

**ATTI PARLAMENTARI**

**XVI LEGISLATURA**

---

# **CAMERA DEI DEPUTATI**

---

**Doc. LVII**  
**n. 3**  
**ALLEGATO IV**

## **SCHEMA DELLA DECISIONE DI FINANZA PUBBLICA PER GLI ANNI 2011-2013**

*(Articoli 7, comma 2, lettera b), e 10 della legge  
31 dicembre 2009, n. 196)*

**Presentato dal Presidente del Consiglio dei ministri  
(BERLUSCONI)**

**e dal Ministro dell'economia e delle finanze  
(TREMONTI)**

### **ALLEGATO IV**

#### **Programma delle infrastrutture strategiche**

---

*Trasmesso alla Presidenza il 5 ottobre 2010*

---

PAGINA BIANCA

## INDICE

---

### PRIMA PARTE: LE STRATEGIE

INTRODUZIONE DEL MINISTRO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI SENATORE ALTERO MATTEOLI .....	<i>Pag.</i> 9
<i>Capitolo 1. L'organizzazione dell'offerta .....</i>	
Il 2010 anno cerniera tra due decenni .....	» 15
Verso una rimodulazione del Programma delle infrastrutture strategiche (PIS) .....	» 23
L'intesa tra lo Stato e le regioni per lo sviluppo infrastrutturale del Paese .....	» 27
Una nuova impostazione procedurale nei rapporti con le regioni. Verso una rilettura delle intese generali quadro .....	» 31
Un nuovo Piano fonti impieghi. Verso un coinvol- gimento di capitali privati per la identifica- zione delle opere da avviare nel triennio 2011- 2013 .....	» 45
Lo scenario di lungo periodo: 2020; lo scenario di breve periodo; 2013. Azioni misurabili .....	» 61
Il quadro dei Fondi PON, FAS e TEN impegnati e da impegnare per la costruzione di un Fondo aggregato e alla ricerca di una coerenza pro- grammatica .....	» 67
<i>Capitolo 2. L'organizzazione della domanda .....</i>	
I soggetti al contorno: Gruppo FS, ANAS, ENAC, ENAV, Autorità portuali .....	» 75
Le emergenze della offerta e le esigenze della domanda di trasporto. Alla ricerca di un nuovo assetto logistico del Paese .....	» 81
Le riforme non rinviabili .....	» 87
Le emergenze: il trasporto e la sicurezza in ambito urbano e la offerta portuale .....	» 113

<i>Capitolo 3. Gli atti di indirizzo</i> .....	<i>Pag.</i>	123
Sulla nuova organizzazione della gestione aeroportuale .....	»	123
Sulla nuova organizzazione della gestione portuale .....	»	129
Sulla gestione del trasporto collettivo .....	»	133
Sulla ottimizzazione delle risorse destinate al Mezzogiorno .....	»	137
Sulle forme di controllo del territorio .....	»	143
<i>Capitolo 4. La dimensione comunitaria</i> .....	»	155
Dai Corridoi delle Reti TEN-T alla logica di RETE .....	»	155
Un nuovo ruolo dell'area euromediterranea .....	»	179
Il rapporto con l'Europa a valle del cambiamento delle reti TEN-T .....	»	183
SINTESI DELL'ELABORATO .....	»	193
FONTI .....	»	205
<b>SECONDA PARTE: TABELLE E NOTE</b>		
TABELLE SUI QUADRI PROGRAMMATICI .....	»	209
<i>Tabella 1: Programma delle infrastrutture strategiche – Aggiornamento luglio 2010</i> .....	»	213
<i>Tabella 2: Infrastrutture strategiche – Quadro programmatico prioritario 2010-2013</i> .....	»	233
<i>Tabella 3: Programma delle infrastrutture strategiche – Opere non comprese nella tabella 2</i> .....	»	241
<i>Tabella 4: Opere di valenza regionale realizzabili entro il 2013</i> .....	»	255
<i>Tabella 5: Stato attuativo dei progetti approvati al CIPE 2002-2010</i> .....	»	259
<i>Tabella 6: Progetti inoltrati alla struttura tecnica di missione in avanzata fase procedurale</i> .....	»	275
DATI SUI FONDI PON, FAS, TEN-T .....	»	277
PON TRASPORTI Obiettivo 1 2000-2006. Allocazione delle risorse liberate tra i beneficiari del Programma. Agg. settembre 2010 .....	»	279
Rete ferroviaria italiana RFI (Misure I.1, II.1 e III.3) .....	»	282

ANAS S.p.A. (Misure I.2 e II.2) .....	<i>Pag.</i>	283
MIT SIS – Comando generale del Corpo delle capitanerie di Porto (Misura I.3) .....	»	284
MIT TIF 5 (Misura II.3) .....	»	284
MIT DEM – Autorità portuali (Misura III.1) .....	»	284
ENAC (Misura III.2) .....	»	285
PON reti e mobilità. Obiettivo convergenza 2007-2013. Agg. settembre 2010 .....	»	291
Rete ferroviaria italiana RFI .....	»	291
ANAS .....	»	292
Autorità portuali .....	»	293
ENAC .....	»	293
Sistemi di trasporto intelligenti e sicurezza tra- sporto aereo .....	»	293
Altri beneficiari .....	»	293
Tabella 7: Quadro riassuntivo dei PON .....	»	295
Stato di attuazione interventi. Fondo aree sottoutilizzate (FAS) e delle risorse liberate dai programmi co- munitari (Obiettivo 1) 2000-2006 .....	»	299
Contributi messi a disposizione dall'Unione europea attraverso il FESR e i fondi TEN-T .....	»	301
Reti TEN-T – Programma pluriennale 2007-2013 .....	»	303
Tabella 1 – Costi/Contributi .....	»	303
Tabella 2 – Fabbisogno nazionale 2007-2013 .....	»	304
Tabella 3 – I progetti finanziabili mediante bandi annuali .....	»	307
Tabella 4 – Fabbisogno nazionale progetti finan- ziati mediante bandi annuali .....	»	309
Tabella 5 Progetti TEN-T orizzontali .....	»	311
Tabella 6 – Riepilogo generale – Progetti TEN-T ..	»	313
QUADRO CONOSCITIVO SUL SISTEMA AEROPORTUALE		
<i>Allegato:</i> Rapporto finale sulle attività per la redazione dello studio sullo « Sviluppo futuro della rete aerportuale nazionale quale componente strategica dell'organizzazione infrastrutturale del territorio » .....		
	»	317

PAGINA BIANCA

PRIMA PARTE

LE STRATEGIE

PAGINA BIANCA

## **Introduzione del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti Senatore Altero Matteoli**

Quest'anno si intende dare all'Allegato Infrastrutture una funzione diversa da quella ricoperta dal 2002 in poi e ciò sia perché tale documento non viene più allegato al Documento di Programmazione Economica e Finanziaria ma alla Decisione di Finanza Pubblica, sia perché è necessario impostare un nuovo itinerario programmatico articolato su due distinte scadenze una di breve e medio periodo (2013) una di lungo periodo (2020).

In realtà l'esigenza di dare avvio ad un cambiamento sostanziale nell'approccio alla politica delle infrastrutture e dei trasporti del Paese era già emersa con l'Allegato Infrastrutture prodotto nel 2008, prodotto, cioè, agli inizi di questa Legislatura. In quella occasione ebbi modo di precisare che era opportuno definire una cadenza temporale sia nella attuazione dei programmi, sia nella disponibilità concreta delle risorse. Prese corpo così nel 2008 un Piano Fonti Impieghi legato alle reali esigenze ed alle misurabili coperture finanziarie.

Con l'Allegato Infrastrutture di quest'anno si vuole perfezionare ulteriormente un simile approccio, si vuole in realtà, attraverso una lettura capillare di tutte le Intese Generali Quadro e di tutti gli Atti Aggiuntivi finora sottoscritti con le Regioni, redigere un quadro degli interventi che in modo significativo rivestono un ruolo di essenzialità strategica.

Questo lavoro non deve essere interpretato come la ricerca di priorità nelle priorità ma come una esigenza di coerenza nella scelta della rilevanza strategica di determinate opere.

In più occasioni sono state sollevate critiche sulla espansione programmatica del Piano delle Infrastrutture Strategiche, una critica sollevata già nel 2001 all'atto dell'approvazione di tale strumento da parte del CIPE; tuttavia, nei fatti dal 2001 ad oggi il perimetro dei progetti realmente approvati dal CIPE è stato caratterizzato da opere che sono difendibili per quanto concerne la rilevanza strategica. In realtà la esplosione documentale è avvenuta più sul fronte dei progetti inoltrati e, soprattutto, sulla deformazione interpretativa delle finalità di alcune ipotesi programmatiche.

Quest'anno, quindi, il lavoro che si è cercato di portare avanti è stato proprio quello di comparare le opere del perimetro CIPE, cioè le opere i cui progetti sia a scala preliminare o definitiva hanno già avuto una approvazione da parte del CIPE, con il grappolo di interventi direttamente o indirettamente collegati con tali interventi e definire, così, un primo quadro di progetti che troveranno concreta e misurabile attuazione nella prima fase programmatica, quella che riguarda l'anno 2013.

Il restante elenco di opere, di intesa con le Regioni e con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, potrà trovare giusta collocazione o in un ambito programmatico di medio e lungo periodo o in strumenti programmatici come i POR, i PON, i PAR.

In tal modo stiamo cercando di caratterizzare la offerta infrastrutturale in modo da renderla davvero coerente alle esigenze di una domanda di trasporto che possiede due distinte caratteristiche: interventi la cui funzionalità deve essere garantita già entro il 2013 ed interventi la cui funzionalità deve essere garantita dopo il 2013 ma il cui avanzamento progettuale e realizzativo deve avvenire con una misurabile susseguenza sin dal 2011. Fanno parte, ad esempio, di questa seconda famiglia opere come l'asse ferroviario Torino – Lione (inserita in Legge Obiettivo), il nuovo valico ferroviario del Brennero, il Ponte sullo Stretto, il Mo.SE., gli assi ferroviari Milano – Genova e Milano – Venezia, gli interventi nei sistemi metropolitani di Roma e di Milano, ecc.

Ma l'altro elemento innovativo dell'attuale Allegato Infrastrutture è proprio la ricerca della reale fruizione dell'impianto infrastrutturale sia di quello già realizzato, sia di quello in corso di realizzazione, sia di quello di possibile realizzazione. Siamo, infatti, arrivati ad una fase di avanzamento del Programma in cui per una serie di interventi è possibile misurare le possibili ricadute e per un'altra serie di interventi è possibile coinvolgere capitali privati perché l'avvenuta parziale copertura pubblica rende bancabile alcune iniziative.

L'altro elemento significativo dell'Allegato Infrastrutture di quest'anno è la uscita dalla fase recessiva ma la contestuale stasi della crescita della domanda. Sembra un paradosso ma pur in presenza di segnali positivi sulla crescita del PIL non assistiamo ad intensificazioni dei traffici soprattutto di quelli generati da aree di produzione verso ambiti di consumo.

Questa che sembra una anomalia in realtà è solo una fisiologica evoluzione di un sistema industriale che ha adottato nuove strategie di consumo come risposta ad una recessione "importata", una recessione che ha molto inciso sul comparto della mobilità, sull'intero sistema logistico.

Un'altra singolarità è quella relativa alla movimentazione nei nostri porti ed alla contestuale assenza di dati certi sulla movimentazione da e per i vari HUB portuali. Questo dato segnala una non rilevante contrazione dei traffici ma contestualmente il rapporto import – export denuncia una sostanziale diminuzione della movimentazione delle merci.

L'import-export che passa per i nostri porti chiuso in contenitori marittimi è di 4,5/4,8 milioni di TEU, di cui il 25% vuoti. Anche in termini d'impatto sulla rete ferroviaria e stradale nazionale, se davvero entrassero ed uscissero dai porti italiani 10 milioni di TEU ce ne accorgeremmo sulle autostrade! Per fortuna sono meno della metà. E questo vale soprattutto per le previsioni dei nuovi progetti infrastrutturali. Altrettanto urgente è l'accertamento dei volumi di carichi marittimi destinati al nostro mercato o provenienti dai nostri operatori che transitano per i porti del Nord Europa. La cifra di 300.000 TEU sembra rappresentare un tetto massimo nella dimensione di questo fenomeno.

Si è inoltre voluto, per la prima volta, proporre appositi **Atti di Indirizzo** su cinque distinte aree che direttamente ed indirettamente costituiscono la base portante di ogni scenario che caratterizza il rapporto tra offerta e domanda di trasporto. In particolare gli Atti di Indirizzo sono relativi alla gestione aeroportuale, a quella portuale, al trasporto collettivo, alla ottimizzazione delle risorse destinate al Mezzogiorno e alle forme di controllo del territorio. Per ognuna di tali aree c'è una precisa motivazione.

Per la gestione aeroportuale solo un mese fa è stato consegnato lo "Stato del Sistema aeroportuale nazionale scenari e strategie di sviluppo" e quindi può e deve prendere corpo nel 2011 una serie di Action Plan.

Per la gestione degli impianti portuali siamo in presenza di un Disegno di Legge del Governo e di un provvedimento di iniziativa parlamentare che perseguono l'obiettivo di riassetto funzionale di un comparto determinante per la crescita e lo sviluppo del Paese ma che rischia una grave crisi per l'assenza di adeguate leve gestionali.

Per quanto concerne il trasporto collettivo siamo in presenza di due aree tematiche critiche, due aree tematiche che necessitano di una azione dell'organo centrale: il trasporto collettivo in ambito urbano ed il pendolarismo. Sono, senza dubbio ambiti di competenza degli organi locali ed in particolare delle Regioni ma sarebbe miope se lo Stato non cercasse di identificare particolari itinerari strategici capaci di superare l'attuale grave emergenza.

Lo scorso anno abbiamo deciso di non trasferire più le risorse per il trasporto ferroviario regionale alle Ferrovie dello Stato e lo abbiamo trasferito alle Regioni. Sono state così le Regioni i soggetti che hanno definito un rapporto contrattuale con le Ferrovie dello Stato. Ma questa scelta, senza dubbio valida, in quanto ha consentito alle Ferrovie, con i cespiti provenienti dalla vendita di tali servizi, di poter acquistare nuovo materiale rotabile per il trasporto regionale, non risolve il problema del pendolarismo nella sua più articolata organizzazione.

Altrettanto complesso è il tema legato al trasporto pubblico in aree urbane; lo Stato sta realizzando interessanti impianti metropolitani come quelli di Torino, Milano, Brescia, Roma, Napoli ma occorre, nelle more del completamento della offerta, capire perché la attuale domanda rimane legata al trasporto privato; mentre la crisi economica ha contribuito a una sensibile riduzione delle emissioni di CO2 nell'ultimo biennio, le Decisioni e le Direttive comunitarie relative agli impegni di riduzione di emissioni di CO2 entro il 2020 di recente adottate, imporranno un nuovo approccio alla intera tematica nei prossimi anni.

Per quanto concerne il Mezzogiorno la inefficienza della offerta trasportistica nel Mezzogiorno del Paese è spesso indicata come la causa della mancata crescita e del mancato sviluppo. Eppure in molte aree del Mezzogiorno esistono assi viari e ferroviari con una elevata capacità residua, esistono ambiti metropolitani come ad esempio la città di Napoli in cui i Km di reti metropolitane superano abbondantemente le soglie medie di realtà urbane come Milano e Torino; e quindi ci si meraviglia di una crisi della crescita e dello sviluppo in presenza di una offerta non utilizzata.

La causa di questa mancata correlazione o in modo più banale di una simile paradossale anomalia va invece ricercata nell'assenza di "cultura logistica" che ha caratterizzato finora ogni politica mirata alla creazione di condizioni di crescita e di sviluppo nel Mezzogiorno.

Si ritiene indispensabile, quindi, in questo nuovo impegno mirato che il Governo sta avviando nel Mezzogiorno, effettuare una chiara ed attenta analisi sulle motivazioni che hanno creato l'assurdo paradosso: elevata offerta – scarsa soddisfazione della domanda.

L'urgenza di una simile operazione è legata proprio al fatto che sia a livello comunitario che nazionale si impone, con la massima urgenza, una ottimizzazione delle risorse destinate al Mezzogiorno.

Infine, un'area tematica che riteniamo opportuno portare avanti nel prossimo triennio è quella legata al processo riformatore; un'azione anticipata sin dall'inizio della Legislatura e che in parte il Governo ed il Parlamento ha già avviato, ne sono testimonianza provvedimenti come il Nuovo Codice della Strada, il Regolamento del Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, la Riforma della Legislazione in materia portuale. Ma si ritiene che occorra porre maggiore attenzione soprattutto nel riformare organismi che negli ultimi anni sono stati superati da forme evolutive dell'intero comparto trasporti, forme evolutive a scala nazionale (il ruolo dell'Organo locale con la Riforma del Titolo V° della Costituzione) ed a scala comunitaria (le nuove Reti TEN, la interoperabilità ferroviaria, la evoluzione dei sistemi logistici, ecc.).

La scelta del Governo di privilegiare l'intervento massiccio nella realizzazione di infrastrutture si è rivelata scontata, quasi obbligata; tutti, dal Governatore della Banca di Italia al mondo dell'economia e della politica internazionale, ritengono il ricorso agli investimenti infrastrutturali una condizione essenziale per superare la crisi.

Ma non è sufficiente, nel complesso comparto della offerta infrastrutturale e logistica, investire in infrastrutture, occorre, avviare contestualmente anche un organico processo riformatore.

Dobbiamo ammettere che la recessione che il nostro Paese e l'Europa hanno vissuto nel passato biennio ha messo in discussione la struttura dei consumi. Una recessione dopo anni di crescita sistematica a scala nazionale ed internazionale lascia un segno indelebile, cambia completamente le nostre logiche organizzative, le nostre abitudini.

Stiamo capendo, e lo capiremo sempre di più, che la scelta di un mezzo di trasporto non è legata solo alla propria comodità, ma, necessariamente, è legata alla ottimizzazione delle proprie disponibilità economiche. Stiamo diventando, e lo diventeremo sempre di più, maturi; una prova tangibile ci viene data dall'aumento della domanda di trasporto pubblico e, con la ripresa, sicuramente il mondo della produzione ricorrerà alle offerte di trasporto, più vantaggiose.

Quindi dobbiamo avere il coraggio di essere, proprio in questa fase, promotori di azioni non solo infrastrutturali, ma di iniziative capaci di azzerare vecchi convincimenti obsoleti, vecchie logiche di schieramento, vecchi egoismi aziendali; dobbiamo, in realtà costruire una linea strategica che imponga l'avvio di riforme sostanziali quali:

- La liberalizzazione della rete ferroviaria comunitaria.
- Una nuova offerta di mobilità nel trasporto locale.
- Un abbattimento del costo del trasporto e della logistica ed una piena interazione tra il nuovo assetto degli ambiti produttivi e la offerta trasportistica su ferro e su strada.
- Un abbattimento del costo degli interventi
- L'avvio concreto della realizzazione dei valichi ferroviari del Frejus, del Brennero e del Terzo Valico dei Giovi
- Una nuova organizzazione della distribuzione delle merci.
- La istituzione di Società di Corridoio.
- Un nuovo rapporto tra Concedente e Concessionario.

È complesso e difficile il percorso che da una idea progettuale fa passare a opere compiute, tuttavia se si è in grado di controllare e gestire il processo allora si riesce a raggiungere un simile obiettivo.

È invece quasi impossibile dare attuazione a riforme organiche o a scelte gestionali innovative se non c'è una disponibilità di tutti gli attori del comparto non solo nel cambiare i propri convincimenti, ma nel capire quanto sia dannoso per il Paese difendere le singole rendite di posizione.

PAGINA BIANCA

## **CAPITOLO 1: La organizzazione dell'offerta**

### ***Il 2010 anno cerniera tra due decenni***

In un sistema economico caratterizzato, da un lato, da una maggiore velocità dei cicli economici e, dall'altro, da una maggiore fragilità agli eventi esterni, esogeni al singolo sistema di riferimento, la politica di infrastrutturazione del territorio, cioè la scelta di investire in sistemi infrastrutturali, affronta nuove e più complesse sfide.

Non si discute, in questo contesto, delle innegabili necessità di infrastrutturazione di un sistema economico quale quello italiano, endemicamente carente di infrastrutture e di servizi che da quelle infrastrutture derivano, quanto della necessità di continuare a farlo alla luce di esigenze nuove e della consapevolezza di dover fare fronte alla compresenza di politiche di intervento pubbliche. Politiche, necessarie alla collettività, in grado di consumare liquidità e di avere impatti significativi sugli equilibri del bilancio pubblico e sulla complessiva competitività del sistema Italia.

Più che in ogni altra fase storica, alle scelte di intervento pubblico, nel settore infrastrutturale, si chiede di essere "flessibile", di adattarsi alle nuove condizioni di contesto economico, di sviluppare forme di partenariato, di creare nuove opportunità di investimento.

Di essere, cioè, un sistema in cui la presenza pubblica conti di meno, sia meno presente.

La concentrazione degli investimenti in aree del Paese in grado di intercettare flussi di mobilità significativi, la scelta di operare interventi di lungo periodo anche mediante la possibilità, avvenuta per legge, di "rateizzare" il costo di investimento di infrastrutture imponenti, come i valichi ferroviari, la sempre più pressante richiesta di ricorrere a forme di "autofinanziamento" degli investimenti trattenendo quota parte delle accise generate dal traffico prodotto, la necessità di ricorrere sempre meno a tariffe e ricorrere sempre più a prezzi di mercato, rappresentano le spinte intrinseche di un sistema dei trasporti che mette in atto una strategia di difesa, estremamente differenziata per settore, come risposta alla sempre meno ortodossa presenza dell'intervento pubblico nei diversi settori industriali di cui si compone il mondo dei trasporti.

Queste spinte endogene si manifestano in un sistema che si apre sempre più sia alla concorrenza dei servizi, spesso accompagnata dal monopolio naturale e pubblico delle infrastrutture, sia a spinte federalistiche caratterizzate da una reale applicazione della II parte del Titolo V della Costituzione e ad alla necessità, nei limiti della definizione delle infrastrutture concorrenti tra Stato e Regioni, di disegnare un nuovo assetto delle responsabilità in capo alle Regioni, sia, infine, alla richiesta di nuove forme delle politiche di intervento dell'Unione Europea.

Il sistema di riferimento composto dalla dotazione di infrastrutture che sono state rese possibili grazie ad un decennio di operatività della Legge Obiettivo, rende oggi plausibile una strategia di lungo periodo in grado di permettere l'ottimizzazione degli sforzi pubblici di investimento.

Nel prossimo decennio non solo si completeranno molte delle opere del Piano delle Infrastrutture Strategiche approvate dal CIPE ai sensi della Legge 443 nel dicembre del 2001, ma saranno in fase di avanzata esecuzione i tunnel ferroviari del Frejus e del Brennero. Quindi sarà bene anche simulare, sin da ora, l'opportunità delle logiche di politica economica che si intendono adottare per gestire il nuovo assetto infrastrutturale. Infatti è urgente avviare un processo di rivisitazione funzionale ed organizzativa di organismi che, alla luce del nuovo sistema di opportunità che si è creato, hanno in parte perso ed in parte acquisito connotazioni nuove come l'ANAS, le Ferrovie dello Stato, l'ENAC, l'ENAV, le Autorità Portuali, ecc. (vedi Capitolo II, Paragrafi "I soggetti al contorno: GRUPPO FS, ANAS, ENAC, ENAV, AUTORITÀ PORTUALI" e "Le riforme non rinviabili").

Il nuovo contesto di riferimento ed il patrimonio di infrastrutture strategiche realizzato o in corso di realizzazione proprio per effetto della Legge obiettivo, configurano il 2010, a tutti gli effetti, come un anno cerniera tra un decennio, quello che va dal 2001 al 2010, del "fare" ed un decennio, il futuro che va dal 2010 al 2020, del "fruire".

Il passato decennio è stato un decennio del "fare" e ciò è testimoniato da due dati: dal 1985 al 2001 erano stati investiti per interventi legati alla infrastrutturazione organica del Paese solo **7 miliardi di €**, dal 2002 ad oggi sono stati approvati progetti, appaltate e cantierate opere per un valore globale di circa **68 miliardi di €**.

**Fino al 2002 il parco progetti relativo alle infrastrutture chiave del Paese non superava la soglia del 10% del Programma Infrastrutture Strategiche nel suo complesso, approvato con la delibera CIPE n. 121/2001; la parte restante era fatta, nel migliore dei casi, da studi di fattibilità. Oggi il parco progetti supera la soglia del 75% del Programma, come rivisitato con la delibera CIPE n. 130/2006.**

Si è riusciti a far progettare, istruire e sottoporre alla approvazione del CIPE, durante questa Legislatura, interventi per un valore globale di circa **45 miliardi di €**.

È utile ricordare che gli interventi che fino a due anni fa erano solo atti progettuali oggi sono progetti approvati dal CIPE, in molti casi cantierati, in alcuni casi finiti, come:

Il nuovo tunnel ferroviario del Brennero	Non solo il CIPE ha approvato il progetto ma è stato realizzato un tunnel pilota lungo 10 Km
Il passante di Mestre	Completato
La BreBeMi	Lavori cantierati
La Pedemontana lombarda	Una parte dei lavori già cantierati e per una seconda parte è in corso la gara
Nuovo tunnel ferroviario lungo l'asse Torino - Lione (opera inserita nella Legge Obiettivo)	Si dispone finalmente del progetto da sottoporre entro ottobre al CIPE e sono in corso i sondaggi.
Asse ferroviario AV Milano – Genova. Terzo valico dei Giovi	In corso l'affidamento dei lavori. Si realizza un valico con una galleria di 39 Km che consente al porto di Genova di interagire con il retroporto.
Asse ferroviario AV Milano – Verona	In corso l'affidamento dei lavori. Si annulla in tal modo la saturazione oggi presente sui collegamenti ferroviari tra Milano e Venezia. Si rende fluido il Corridoio 5.
Gronda ferroviaria di Genova	In corso lavori per oltre 700 milioni di €
L'asse autostradale CISA	È stato approvato dal CIPE ed è stato autorizzato l'avvio di un primo lotto
La Variante di Valico autostradale	È in avanzata fase di realizzazione
L'asse autostradale Livorno–Civitavecchia	È stato approvato il progetto dal CIPE ed è stato cantierato un primo lotto
La terza corsia raccordo anulare di Roma	Completato al 90%
Asse autostr. Salerno – Reggio Calabria	Aperti cantieri per oltre 6 miliardi di €
La Strada Statale Ionica	Il CIPE ha approvato interventi per circa 1,7 miliardi di € e sono in corso lavori per oltre 800 milioni di €
L'asse autostradale Palermo - Messina	Completato
L'autostrada Catania – Siracusa	Completato
Nodo ferroviario di Palermo	Sono in corso i lavori per oltre 900 milioni di €
L'autostrada Ragusa – Catania	È in corso la gara per l'affidamento della concessione.
L'asse ferroviario Pontremolese	È stato approvato dal CIPE ed è stato autorizzato l'avvio di un primo lotto

Le reti metropolitane di Milano	Praticamente sono stati approvati dal CIPE le tratte M1, M2, M3, M4, M5. Per M4 è in corso la gara e per M5 si stanno affidando i lavori
Le reti metropolitane di Roma	La Linea C è stata approvata dal CIPE e sono in corso i lavori su oltre il 60% del percorso. La linea B1 sarà completata entro il 2011.
La metropolitana di Brescia	Sono in corso i lavori. L'avanzamento è di oltre il 70%
Le reti metropolitane di Napoli	Sono in corso lavori per oltre 2,8 miliardi di €
Le reti metropolitane di Catania	Sono stati approvati dal CIPE e sono in corso interventi per oltre 200 milioni di €
Il Mo.SE.	Approvato dal CIPE oggi ha un avanzamento di oltre il 70%
Il Ponte sullo Stretto	Sono partite le opere a terra ed entro la fine del corrente anno disporremo del progetto definitivo
Schemi idrici del Mezzogiorno	Sono appaltati e/o cantierati interventi per oltre 1,6 miliardi di €

Dieci anni fa ma, soprattutto, due anni fa sarebbe stato difficile immaginare la trasformazione di tali obiettivi in progetti supportati finanziariamente e, successivamente, in cantieri ed in opere compiute.

Nessuno avrebbe immaginato che sul valore complessivo del programma così come si è poi evoluto in 10 anni pari a circa **231 miliardi di €** il valore del deliberato CIPE avrebbe raggiunto l'importo di circa **130 miliardi di €**.

Ed è stato possibile garantire già una copertura finanziaria di circa **89,2 miliardi di €** sull'importo globale di **231 miliardi di €**. È utile ricordare che questa copertura finanziaria è davvero apprezzabile se si tiene conto che nei 231 miliardi di € ci sono opere come il valico del Brennero, l'asse Torino – Lione, il Terzo Valico dei Giovi, il Ponte sullo Stretto, che hanno un'esigenza di cassa distribuita nel prossimo quinquennio.

Sono completate, appaltate e/o cantierate opere per 62 miliardi di € e sono in corso di prossimo appalto opere per circa 6 miliardi di €. È partito, in realtà, un processo di investimenti di 68 miliardi di €. Tutto questo dopo un biennio, quello relativo alla passata Legislatura, in cui erano stati bloccati oltre l'80% degli investimenti.

Del valore complessivo di circa 231 miliardi di € il valore delle opere ubicate nel Mezzogiorno è pari a circa **84 miliardi di € oltre il 36%**. Fino al 2001 la soglia percentuale delle infrastrutture nel Mezzogiorno non superava mai l'**8%**.

Inoltre non si può sottovalutare uno scenario che sicuramente caratterizzerà la domanda di trasporto nei prossimi anni: una volta usciti dalla fase recessiva ci sarà una crescita dei consumi e, contestualmente, ci sarà una vera esplosione della domanda di trasporto.

Assisteremo ad una corsa verso la competitività e la condizione chiave per la crescita sarà la organizzazione della offerta infrastrutturale nel comparto dei trasporti, sarà proprio la efficienza logistica del territorio. Per questo motivo, in questi due anni il Dicastero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ha sempre cercato di dare compiutezza alle indicazioni programmatiche. In tal modo la fase di stagnazione della economia non è stata caratterizzata da una stasi nella infrastrutturazione del Paese.

Dovremo quindi, da un lato, identificare le azioni da portare a compimento nel prossimo triennio e, dall'altro, quelle che, entro il 2020, cambieranno, in modo sostanziale, l'assetto logistico e trasportistico del Paese.

Dovremmo, in realtà, in termini econometrici cominciare a poter misurare sin dal prossimo triennio i cambiamenti sostanziali su alcuni indicatori particolari quali ad esempio:

- la incidenza del costo del trasporto sul valore del trasportato supera in molti casi il **10 – 12%**. Un dato certo è che il costo del trasporto delle merci supera di 6 – 8 punti percentuali quello degli altri Paesi della Unione Europea. Questo è un dato che ridimensiona, in modo sostanziale, la competitività dei nostri prodotti e quindi incide direttamente sulla crescita e sullo sviluppo;
- all'interno delle nostre grandi aggregazioni urbane, dove vive oltre il 40% della popolazione, il costo sopportato dalle famiglie per il trasporto è superiore a **38 miliardi di €** all'anno;
- il costo della congestione in ambito urbano ha superato, nel 2009, i **10 miliardi di €** (solo Roma 900 milioni di €);
- il costo della congestione nel trasporto delle merci per le lunghe e medie distanze ha, invece, nel 2009, superato i **56 miliardi di €**;
- la incidentalità nell'urbano, ha superato, nel 2008, la soglia del **45%** del valore globale nazionale; con un numero di vittime superiore a **2.200 unità**;
- sebbene si registri un miglioramento della qualità dell'aria nel 2009, il numero di giorni di superamento del valore limite di inquinamento (per il PM10 ) rimane elevato (54 giorni, dai 57 del 2008) rispetto a quello previsto dalla normativa (35 giorni), con superamenti in 62 capoluoghi di provincia;

- il consumo energetico, nelle nostre città, ha raggiunto livelli inimmaginabili: è sufficiente ricordare che **un quinto del consumo energetico globale nel nostro Paese è dovuto alla mobilità in ambito urbano.**

Le diseconomie generate dalla attuale offerta di trasporto gravano ogni anno sul bilancio pubblico per una soglia superiore ai **90 miliardi di €**. Una soglia economica assurda legata solo a cattiva organizzazione dell'offerta.

Per il 2013, cioè nel prossimo triennio, avremo raggiunto questa nuova disponibilità infrastrutturale:

### Il nuovo patrimonio di infrastrutture

Reti viarie, ferroviarie e metropolitane	Dati sulle nuove disponibilità
Asse autostradale Salerno Reggio Calabria	<b>240 Km aperti al traffico</b>
Altri sistemi stradali	<b>320 km</b>
Assi ferroviari	<b>133 Km</b>
Reti metropolitane nuove	<b>182 Km</b>

Ebbene il sistema di obiettivi connesso a questo arricchimento infrastrutturale deve necessariamente produrre:

- una riduzione del **20%** dei costi da congestione in ambito urbano;
- una riduzione di almeno il **30%** dei costi da congestione per il traffico merci su strada;
- una riduzione significativa del costo del trasporto pubblico delle famiglie;
- una riduzione sostanziale delle emissioni di CO<sub>2</sub>;

La simulazione al 2020 deve, invece, necessariamente comprendere un quadro di interventi completati o in avanzata fase realizzativa quali:

- il tunnel del Brennero;
- il tunnel del Frejus stradale e ferroviario;
- il Terzo valico dei Giovi;
- opere ferroviarie connesse con la Galleria di base del Gottardo
- l'asse ferroviario AV Milano – Venezia;
- il nodo ferroviario di Genova;
- il nodo ferroviario di Firenze;
- il nodo ferroviario di Bari;
- il nodo ferroviario di Palermo;
- il nuovo asse ferroviario Napoli - Bari
- l'adeguamento dell'asse ferroviario Battipaglia – Reggio Calabria;
- la pedemontana lombarda;

- la BreBeMi;
- la Tangenziale di Milano;
- la terza corsia sull'asse autostrade Venezia – Trieste;
- il collegamento tra l'asse autostradale ed il porto di Ancona;
- la CISA;
- la E45 e la E55;
- l'asse autostradale Cecina – Civitavecchia;
- l'asse autostradale Roma – Latina;
- la variante di valico stradale;
- l'asse autostradale Salerno – Reggio Calabria;
- il completamento dei tratti più critici della superstrada 106 Ionica;
- l'asse stradale Agrigento Caltanissetta;
- l'asse stradale Palermo – Agrigento;
- l'asse autostradale Catania – Siracusa;
- l'asse autostradale Ragusa – Catania;
- la Linea C della Metropolitana di Roma;
- la Linea M1, M2, M3, M4 e M5 del sistema metropolitano milanese;
- il completamento della rete metropolitana regionale campana;
- la Piastra logistica di Civitavecchia;
- la Piastra logistica di Trieste;
- la Piastra logistica di Taranto;
- la Piastra logistica di Savona – Vado ligure;
- la Piastra logistica di Augusta;
- il Ponte sullo Stretto di Messina;
- la risistemazione funzionale dell'HUB di Fiumicino con il nuovo aeroporto di Viterbo;
- la risistemazione dell'aeroporto di Malpensa con le interazioni funzionali al sistema metropolitano milanese.
- Rilancio del sistema idroviario padano veneto

Questa ricchezza infrastrutturale è in grado di generare significativi ritorni di investimento che dovranno essere stimati e valutati nell'ambito di un nuovo assetto gestionale dell'ANAS, delle Ferrovie dello Stato, dell'ENAC, dell'ENAV, delle Autorità portuali, delle società di gestione delle Piastre logistiche e delle società di gestione del trasporto metropolitano.

Non affrontare sin da ora il duplice aspetto dei possibili ritorni di investimento e delle forme di organizzazione gestionale significa solo arricchire infrastrutturalmente il territorio producendo una azione keynesiana limitativa e, soprattutto, amplificando i costi di esercizio dei gestori.

In realtà nel prossimo decennio questo analitico rapporto tra l'investimento e la sua leggibile ricaduta diventa il vero fattore innovativo dell'intera strategia che ha caratterizzato il decennio 2001 – 2010.

PAGINA BIANCA

### ***Verso una rimodulazione del Programma delle Infrastrutture Strategiche (PIS)***

Nel semestre che va da giugno a dicembre 2001, cioè fino alla data di approvazione della Delibera CIPE n.121 al cui interno è contenuto l'elenco delle opere del Piano delle Infrastrutture Strategiche, le Regioni ritennero opportuno inserire:

- alcuni interventi complementari a quelli ritenuti strategici;
- alcuni titoli quadro che contenevano, o che hanno prodotto poi, dei grappoli di opere spesso non strettamente legate all'opera strategica;
- alcuni interventi che nel tempo si sono rivelati non strategici o non coerenti agli scenari che o lo Stato o la singola Regione ha nel tempo portato avanti;
- alcuni interventi inseriti poi nei vari Allegati Infrastrutture al DPEF e che quindi sono diventati parte integrante del Programma delle Infrastrutture Strategiche anche se, nella maggior parte dei casi, relativi ad opere strettamente regionali;
- alcuni interventi garantiti inizialmente da Fondi comunitari e poi non più supportati da tali ipotesi programmatiche perché non rispondenti a determinati requisiti.

In questi anni, cioè dal 2001 ad oggi, in più occasioni si è cercato di identificare dei parametri che riportassero in una logica di effettiva strategicità le azioni dello Stato nel processo di infrastrutturazione.

Una simile operazione è stata sempre interpretata come la ricerca delle priorità nelle priorità e non come una necessaria razionalizzazione degli interventi.

Il primo importo delle opere del Programma delle Infrastrutture Strategiche era di **125,8 miliardi di €**; oggi tale importo si attesta intorno ai **231 miliardi di €**. Se analizziamo questi macro dati ci accorgiamo, in realtà, che la crescita o la esplosione degli importi non è così preoccupante se si considera che nel 2001 delle opere inserite nella Delibera 121 si disponeva, per oltre il 90%, di soli studi di fattibilità o di ipotesi programmatiche. Quindi è fisiologico il passaggio da un costo di **125,8 miliardi di €** ai **231 miliardi di €**. Non è invece fisiologico l'appesantimento, anche programmatico, della crescita di infrastrutture secondarie connesse a quelle primarie.

Tuttavia la dimensione finanziaria raggiunta dal Piano pari a circa 231 miliardi di € è relativa al fatto che nella ricognizione delle opere quest'anno si è tenuto conto anche di interventi che nel 2009 non avevano raggiunto il livello di Progetti Preliminari. Si è passati così da un valore di circa 174 miliardi di € agli attuali 231 miliardi di €.

Questa crescita rilevante è stata una delle motivazioni alla base della rilettura integrale dell'intero Piano e delle singole scelte effettuate su di esso.

La rimodulazione del Piano delle Infrastrutture strategiche deve quindi, necessariamente, tenere conto del "Piano infrastrutture strategiche 2009", approvato con delibera CIPE n. 10/2009 e successivamente specificato e rimodulato con delibere CIPE nn. 51, 52, 83 e 121 del 2009 e n. 31 del 2010, che riporta tra l'altro il quadro degli interventi alla data del 13 maggio 2010 deliberati dal CIPE a valere sui fondi assegnati al Programma delle Infrastrutture Strategiche dall'art. 18 della Legge 2/2009.

Effettuato questo quadro di conferme programmatiche si è passati alla identificazione di quegli interventi ritenuti oggettivamente indispensabili da avviare entro il prossimo triennio. Tale processo analitico e selettivo trova ampia motivazione nella delibera 31 del 13 maggio 2010 che contiene i criteri di priorità, e quindi filtranti, ritenuti indispensabili per dare coerenza formale e finanziaria al rapporto competenza - cassa.

In particolare, i criteri confluiti nella delibera CIPE 31 del 2010 fanno riferimento ai seguenti indicatori:

- 1) **Il livello dell'avanzamento progettuale tale da consentire l'immediata cantierizzazione dei lavori;**
- 2) **La continuità funzionale di alcune opere;**
- 3) **L'utilizzo di fondi da legge obiettivo legati a scadenze temporali obbligate;**
- 4) **L'attrazione di capitali privati;**
- 5) **Il particolare livello di emergenza.**

Coerentemente alle indicazioni relative al contesto programmatico di cui sopra ed agli indicatori utilizzati nel processo di filtraggio delle varie iniziative infrastrutturali, si è seguito un preciso itinerario metodologico così caratterizzato:

- 1) Aggiornamento al luglio 2010 della Delibera 130 del 2006 (Vedi Tabella 1 dell'Allegato Tabelle e Note)
- 2) Opere da avviare nel triennio 2011 – 2013 il cui importo globale è pari a **110 miliardi di euro** (Vedi Tabella 2 dell'Allegato Tabelle e Note)

- 3) Opere non comprese nella Tabella 2 pari a **121 miliardi di €** (Vedi Tabella 3 dell'Allegato Tabelle e Note)
- 4) Opere di valenza regionale avviabili entro il 2013 ( Vedi Tabella 4 dell'Allegato Tabelle e Note)
- 5) Definizione del rapporto tra esigenza finanziaria programmatica e copertura finanziaria reale (vedi Paragrafo: *Un nuovo Piano Fonti Impieghi. Verso un coinvolgimento di capitali privati per la identificazione delle opere da avviare nel triennio 2011 – 2013*)

Questa operazione però non intende minimamente azzerare le opere finora inserite nel Programma delle Infrastrutture Strategiche, vuole solo aprire con le Regioni un confronto leale e trasparente, legato al particolare momento congiunturale, un momento che non consente, ragionevolmente, itinerari utopici.

In realtà la rilettura del Programma deve consentire, all'interno di ogni Regione, la individuazione di un quadro di opere che trovano misurabile certezza:

- **nella copertura finanziaria;**
- **nella completa disponibilità progettuale;**
- **nella corretta rispondenza tra le finalità dell'intervento proposto e la reale esigenza della domanda di trasporto;**
- **nella non rinviabilità dell'intervento.**

Gli interventi che non rientrano in questo quadro sicuramente faranno parte di un riferimento programmatico che potrà essere attuato solo se si verificheranno determinate condizioni (aumento della domanda, aumento delle disponibilità finanziarie, rivisitazione nel tempo dei programmi).

Una simile nuova impostazione ha consentito la costruzione, come detto prima, di sei macro tabelle riportate nel Documento **Tabelle e Note** allegato; TABELLA 1, TABELLA 2, TABELLA 3, TABELLA 4, TABELLA 5, TABELLA 6 in cui rispettivamente sono inseriti i seguenti dati:

**Nella TABELLA 1 (AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA INFRASTRUTTURE STRATEGICHE LUGLIO 2010) sono inseriti tutti gli interventi derivati dalle Delibere 121 del 2001 e 130 del 2006 e viene effettuata una capillare analisi sullo stato di avanzamento degli interventi. La dimensione globale risulta pari a 231,4 miliardi di € con una copertura distribuita su tutte le opere di cui si compone il Programma Infrastrutture Strategiche di 89,2 miliardi di € ed un fabbisogno residuo di 142,7 miliardi di €. È utile ricordare che delle risorse disponibili la quota privata è pari a 36 miliardi di €.**

Nella **TABELLA 2 (QUADRO PROGRAMMATICO PRIORITARIO 2010 - 2013)** sono inserite le opere prioritarie da avviare, da cantierare e, ove possibile, completare. Tali opere sono coerenti ai criteri indicati nella seduta del CIPE del 13 maggio 2010, relativamente alla destinazione del residuo sui Fondi FAS ex articolo 18 delle Legge 2/2009. Il valore globale di tali interventi è pari a 110,4 miliardi di €. Questo insieme di opere selezionate tra quelle della tabella 1, porta con sé una dote di risorse utilizzabili per i singoli progetti di cui si compone la Tabella 2, per 39,1 miliardi di € determinando così un fabbisogno residuo di 71,6 miliardi di €. Di tale volano di disponibilità la quota privata risulta pari a 18,7 miliardi di €.

Nella **TABELLA 3 (OPERE NON COMPRESSE NELLA TABELLA 2)** sono riportate le opere che non potranno essere realizzate entro il 2013, le opere completate, già cantierate o comunque avviate, le opere con prevalente valenza regionale, le opere che ad oggi registrano un insufficiente avanzamento progettuale. L'importo globale di tali interventi è pari a 121 miliardi di € di cui già disponibili risorse per 50,1 miliardi di € e da reperire 71 miliardi di €. Anche in questo caso la componente privata delle risorse disponibili è pari a 17,3 miliardi di €

Nella **TABELLA 4 (OPERE DI VALENZA REGIONALE REALIZZABILI ENTRO IL 2013)** è riportato l'elenco delle opere già comprese nella **TABELLA 3** di valenza regionale che hanno già coperture diverse da fonte pubblica nazionale e che possono rientrare nella Tabella 2 solo a seguito di coinvolgimento finanziario delle Regioni.

Nella **TABELLA 5 (STATO ATTUATIVO DEI PROGETTI APPROVATI DAL CIPE)** è riportato lo stato attuativo dei progetti approvati dal CIPE. Il valore globale ad oggi è di 130 miliardi di €. Di tale volano globale il valore delle opere appaltate, cantierate e completate è pari a circa 62 miliardi di € ed è in corso di prossimo appalto un volano di circa ulteriori 6 miliardi di €.

Nella **TABELLA 6 (PROGETTI INOLTREATI ALLA STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE IN AVANZATA FASE ISTRUTTORIA)** sono riportati i progetti in avanzata fase istruttoria, coerenti con la nuova impostazione metodologica. Il valore globale di tali interventi è di 11,7 miliardi di €.

## ***L'intesa tra lo Stato e le Regioni per lo sviluppo infrastrutturale del Paese***

Nel confermare e nel caratterizzare compiutamente tutta la programmazione condivisa tra Stato e Regioni, si è ritenuto opportuno, preliminarmente, fornire una serie di precisazioni circa le fasi cronologiche relative al percorso di segnalazione e di acquisizione delle proposte pervenute dalle Regioni al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti dall'inizio della attuale Legislatura.

In data 6 marzo 2009 con delibera 10/2009, il CIPE ha proceduto all'aggiornamento del valore delle opere strategiche del "perimetro CIPE".

In data 26 giugno 2009, il CIPE ha approvato con delibera 51 il Quadro di dettaglio derivante dalla delibera CIPE del 6 marzo 2009, relativa alla manovra triennale 2009 - 2011 descrivendo, in maniera sistematica, il quadro finanziario e le coperture delle priorità infrastrutturali del Paese.

Successivamente, in data 15 luglio 2009, con Delibera 52/2009, il CIPE ha approvato l'Allegato Infrastrutture al Documento di Programmazione Economica e Finanziaria; a valle della approvazione, lo stesso è stato sottoposto al parere delle Commissioni permanenti e della Conferenza unificata Stato Regioni, acquisendo i relativi pareri favorevoli, rispettivamente nella prima decade di agosto e in data 28 ottobre 2009.

A tale riguardo, si ritiene opportuno precisare che, la delibera 51/2009, datata 26 giugno 2009 con il titolo "**Legge 443/2001 – interventi Fondo Infrastrutture Quadro di dettaglio delibera CIPE 6 marzo**" all'allegato 1, riporta le finalizzazioni di legge avvenute sul Fondo Infrastrutture, quantificandone la dotazione in **7.121 milioni di euro**, disponibili nella misura del 15% al Centro Nord, pari a **1.068,15 milioni di euro** ed in **6.052,85 milioni di euro** a favore del Mezzogiorno.

La delibera 52/2009 datata 15 luglio 2009 dal titolo: "**Legge 443/2001 Allegato Opere infrastrutturali al DPEF 2010 2013**" conferma integralmente le voci di investimento della Delibera 51/2009 e delibera espressamente alcune modifiche da apportare.

Si evidenzia, altresì, che l'Allegato Infrastrutture al DPEF 2009-2011 ha recepito e registrato una dimensione più ampia della programmazione infrastrutturale, conseguente, come detto, alla acquisizione delle nuove proposte formulate dalle Regioni e definendo, in tal modo, un nuovo sistema di impegni coerente con i Piani Attuativi Regionali. Tali proposte sono state raggruppate in tre distinte aree:

- **Precisazioni sulle tipologie degli interventi già inseriti nel Programma delle Infrastrutture Strategiche di cui alla Legge 443/2001**
- **Richieste di inserimento di proposte progettuali già presenti nel Programma delle Infrastrutture Strategiche ma allo stato non adeguatamente specificate**
- **Richieste di nuovi inserimenti di opere strettamente interagenti con quelle già presenti nel Programma delle Infrastrutture Strategiche**

Si intende pertanto precisare e confermare che, tutti gli intendimenti programmatici, a partire dagli esiti della seduta della Conferenza Stato Regioni del 29 ottobre 2009, ed il dettaglio delle richieste Regione per Regione, contenute nel Documento “Conferenza delle Regioni e delle Province autonome” del 29 aprile 2010, sono stati recepiti e fanno parte del presente Allegato.

In particolare, si riportano nel dettaglio le richieste delle singole Regioni:

#### **Richiesta della Regione Piemonte**

Richiesta di applicazione delle azioni programmatiche previste nel 1° atto aggiuntivo all’Intesa Generale Quadro sotto scritto tra Regione Piemonte ed il Governo ed in particolare l’adempimento degli interventi prioritari di prima fase a favore del trasferimento modale e del trasporto locale legati al **“nuovo collegamento ferroviario Torino Lione”**.

Il 1° Atto aggiuntivo all’Intesa Generale Quadro stipulato il 23 gennaio 2009, prevedeva, tra le altre, due categorie di interventi:

- Progettazione scalo ferroviario di Orbassano per 500 mila euro
- Interventi prioritari di prima fase a favore del trasporto pubblico.

Il quadro di dettaglio, contenuto nella delibera CIPE 51/2009 e riportato nella delibera CIPE 52/2009 di approvazione del DPEF Allegato Infrastrutture per il 2010 2013, assegnava in via programmatica al Piemonte per gli interventi prioritari di prima fase dovuti al “Nuovo collegamento ferroviario Torino Lione” i seguenti valori: in quanto a 20 milioni sulla voce relativa all’Adeguamento sistemi metropolitani di Brescia, Bologna, Torino e per 0,5 milioni di euro sulle piastre intermodali piemontesi.

#### **Richiesta della Regione Lombardia**

Le indicazioni programmatiche derivanti dalle conclusioni del Tavolo Lombardia del 25 maggio 2009, sono state assunte nella delibera CIPE 51 e 52 del 2009, che ha costituito base programmatica **del DPCM Expo del marzo del 2010**.

L'attenzione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti all'impegno delle risorse stanziato, è stata continua, fino all'ultima seduta utile del CIPE del 12 maggio 2010 che ha portato al finanziamento della Rho Gallarate, cioè dell'asse ferroviario utile alla realizzazione delle opere essenziali all'Expo.

Per questo evento, allo stato attuale sono state già approvate dal CIPE tutte le opere trasportistiche legate alla Legge Obiettivo con relativa copertura finanziaria. Alcune opere sono già cantierate, altre sono in corso di affidamento, mentre resta da approvare in via definitiva la Tangenziale esterna di Milano la cui copertura, interamente privata, è pari a 1.742 milioni di euro.

#### **Richiesta della Regione Lazio**

La richiesta della Regione Lazio relativa al tratto sud della Cecina Civitavecchia, si intende superata dal parere positivo espresso dalla Regione stessa nel dicembre 2009.

#### **Richiesta della Regione Veneto**

La richiesta della Regione Veneto non è misurabile in termini monetari trattandosi di una puntualizzazione riferita alle opere confluite nelle delibere CIPE 121/2001 e 130/2006 come opere integrate al passante di Mestre per le quali la regione Veneto chiede la definizione di interventi complementari e di integrazione funzionale al Passante di Mestre ed identificate, da parte della Regione Veneto, nel **GRAP** e nell'asse intermodale Padova Venezia. Nell'intesa sottoscritta il 6 novembre 2009, alla voce investimenti di interesse nazionale, sono inserite le opere circonvallazione orbitale di Padova e opere di adduzione in provincia di Treviso.

Sono state quindi accolte le proposte della Regione Veneto.

#### **Richiesta della Regione Campania**

Il quadro di dettaglio, contenuto nella delibera CIPE 51/2009 e riportato nella delibera CIPE 52/2009 di approvazione del DPEF Allegato Infrastrutture per il 2010 - 2013, assegnava, in via programmatica, alla Campania, per la realizzazione della Rete metropolitana regionale campana e per la realizzazione della Metropolitana di Napoli Linea 6 un importo di 400 milioni di €; per la realizzazione degli schemi acquedottistici una quota di 50 milioni di €; per garantire la quota pubblica nella realizzazione dell'asse autostradale Caianello – Benevento (Telesina) e per il collegamento tra la tangenziale di Napoli e l'asse costiero un importo di circa 170 milioni di €. L'importo globale degli interventi è di circa 650 milioni di €. Nel corso del 2009 sono stati assegnati complessivi 239 milioni di euro al sistema metropolitano campano. Le richieste della Regione si ritengono finora accolte.

**Richiesta della Regione Emilia**

La richiesta della Regione Emilia Romagna, verte soprattutto sull'accelerazione nella realizzazione di infrastrutture già previste nella vigente Intesa. A tale proposito si è convenuto sulla necessità di avviare le seguenti opere ritenute prioritarie:

- Sistemi ferroviari

Raddoppio linea ferroviaria Parma - La Spezia

Raddoppio Parma – Fornovo

Raddoppio Berceto – Pontremoli

Raddoppio Chiesaccia – Pontremoli

- Sistemi stradali ed autostradali

Nodo stradale e autostradale di Bologna così composto:

Passante autostradale

Nodo di Rastignano

Collegamento stradale Campogalliano - Sassuolo

Nuova Romea E55 tratta Ravenna- Mestre

Riqualficazione E45 tratto Orte – Ravenna

Raccordo autostradale CISA Fontevivo - Autostrada Brennero - Nogarole Rocca (detta TIBRE).

- Reti metropolitane

Bologna metropolitana – Linea 1.

**Richiesta della Regione Valle d'Aosta**

Le richieste della Regione sono state inserite nella Intesa Generale Quadro sottoscritta nel mese di luglio 2010.

## ***Una nuova impostazione procedurale nei rapporti con le Regioni. Verso una rilettura delle Intese Generali Quadro***

Le Intese Generali Quadro, previste prima dal Decreto legislativo 190 del 2002 e dopo dall'art. 161 del Decreto Legislativo 163/2006, costituiscono lo strumento del confronto e della condivisione della scelta infrastrutturale. Secondo quanto previsto dalla riforma del Titolo V° della Costituzione.

L'intesa diventa, quindi, l'unica condizione possibile per dare compiutezza all'intero Programma, atteso che l'art. 161 espressamente dispone che *“Nell'ambito del programma predetto sono, altresì, individuate, con intese generali quadro tra il Governo e ogni singola regione o provincia autonoma, le opere per le quali l'interesse regionale è concorrente con il preminente interesse nazionale. Per tali opere le regioni o province autonome partecipano, con le modalità indicate nelle stesse intese, alle attività di progettazione, affidamento dei lavori e monitoraggio, in accordo alle normative vigenti e alle eventuali leggi regionali allo scopo emanate”*.

L'intesa si configura, così, come un riferimento chiave dell'intero processo programmatico a condizione però che tutte le proposte contenute al suo interno rispondano al seguente codice comportamentale:

- **Siano supportate da un Piano Economico Finanziario che ne indichi, in assenza di una piena bancabilità, le potenziali fonti di copertura finanziaria proveniente da altri fondi pubblici, dello Stato, dell'organo locale della Unione Europea.**
- **Siano supportate da tutte le procedure autorizzative dell'organo centrale e locale.**
- **Dispongano almeno di un progetto preliminare adeguatamente supportato da uno Studio di Impatto Ambientale e da una precisa motivazione strategica.**
- **Siano integrati con gli altri interventi presenti nel sistema territoriale regionale**

Questo approccio, questa nuova interpretazione metodologica deve essere avviata da subito e le Regioni devono interpretare questa iniziativa non come una messa in discussione di impegni assunti ma come una convinta e trasparente volontà dello Stato di dare alle Intese stesse una funzione di vero rogito tra le parti e non di un generico impegno non supportato da adeguate coperture finanziarie.

Anche in questo caso si è ritenuto opportuno riportare, per ogni Intesa Generale Quadro o per ogni Atto Aggiuntivo, l'elenco delle opere che oggi rispondono alle logiche esposte in precedenza.

Occorrerà avviare subito con le singole Regioni e con la Conferenza Stato Regioni un confronto che dovrà portare, nell'arco di sessanta giorni, alla rivisitazione ed all'aggiornamento di tutte le Intese Generali Quadro.

Si riportano di seguito le opere chiave nell'ambito delle singole Intese Regionali.

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE PIEMONTE**

- **Sistemi ferroviari**

Nuova linea ad AV/AC Torino – Lione e opere strettamente connesse di 1<sup>a</sup> Fase

- **Sistemi stradali e autostradali**

Traforo di sicurezza del Frejus;

- **Sistemi urbani e metropolitani**

Metropolitana di Torino (tratte 3, 4, )

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA VALLE D'AOSTA**

- **Funivie Monte Bianco**

Il progetto del nuovo complesso funiviario, denominato "Pontal di Entrèves (1.308,20 m) – Mont Fréty (2.171,70 m) - Punta Helbronner (3.449,24 m)" e situato interamente nel Comune di Courmayeur, prevede la realizzazione di due funivie bifune a va e vieni, caratterizzate da un dislivello complessivo di 2.141,04 m e da una portata oraria pari a 800 persone/ora.

- **Sistemi ferroviari**

Potenziamento e modernizzazione della tratta ferroviaria Aosta - Chivasso.  
Adeguamento e il miglioramento del collegamento ferroviario Aosta Pré-Saint-Didier.  
Linea ferroviaria Aosta - Martigny, compresa la sistemazione del nodo di Aosta e l'adeguamento a sud fino al confine regionale.

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE LOMBARDIA**

- **Sistemi ferroviari**

Gottardo: quadruplicamento Monza - Chiasso;

- **Sistemi stradali e autostradali**

Collegamento autostradale Bre-Be-Mi;  
Tangenziale est Milano;  
Itinerario pedemontano Bergamo - Lecco;  
Autostrada A4 Milano - Torino.

- **Expo 2015**

Opere essenziali e connesse di cui al Dossier expo 2015.

Brescia: Metropolitana leggera in Val Trompia, tratta Sarezzo - Gardone V.T;  
Accessibilità stradale alla Valtellina.

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA**

- **Sistemi ferroviari**

Tratta friulana del Corridoio Venezia - Trieste - Lubiana - Kiev (corridoio V )

- **Sistemi stradali e autostradali**

Complemento del corridoio autostradale V e dei valichi confinari:  
comprendente il collegamento della SS 13 Pontebbana e A23 -.tangenziale sud di Udine (2° lotto) con riqualificazione del collegamento con la viabilità pordenonese, compreso, l'ampliamento della A4 con la terza corsia nel tratto Nodo di Alemagna - Trieste il collegamento stradale SS 464 da Sequals, e SS 13 a Gemona

- **Hub portuale di Trieste**

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE EMILIA ROMAGNA**

• **Sistemi ferroviari**

Raddoppio linea ferroviaria Parma - La Spezia (importo complessivo del completamento del raddoppio)

Raddoppio Parma – Fornovo

Raddoppio Berceto – Pontremoli

Raddoppio Chiesaccia – Pontremoli

• **Sistemi stradali ed autostradali**

Nodo stradale e autostradale di Bologna così composto:

Passante autostradale

Nodo di Rastignano

Collegamento stradale Campogalliano- Sassuolo

Nuova Romea E55 tratta Ravenna- Mestre

Riqualificazione E45 tratto Orte – Ravenna

Raccordo autostradale CISA Fontevivo - Autostrada Brennero - Nogarole Rocca (detta TIBRE)

• **Reti metropolitane**

Bologna metropolitana – Linea 1 ;

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE LIGURIA**

- **Sistemi ferroviari**

Nuova linea Genova - Novi Ligure - Milano: compreso il Terzo Valico dei Giovi;

Linea La Spezia – Parma - Verona: potenziamenti e raddoppi della linea Pontremolese;

- **Sistemi autostradali e stradali**

Asse autostradale La Spezia – Parma - Verona e potenziamento A12 tra S. Stefano Magra e Viareggio;

- **Hub Portuali e Interportuali**

Completamento degli allacci plurimodali (stradali e ferroviari) delle Piastre logistiche dei Porti di Genova, Savona, La Spezia, comprendente, tra le altre, le seguenti opere:

- **Area metropolitana di Genova**

Realizzazione di un adeguato collegamento tra le Autostrade A10, A12, A7, e A26 a monte della città, compresa la sistemazione dei nodi di Voltri, San Benigno e Polcevera, al fine di decongestionare il traffico urbano e metropolitano, e assicurare una offerta di mobilità del corridoio Tirrenico - Nord Europa;

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA PROVINCIA DI TRENTO**

- **Sistemi ferroviari**

Quadruplicamento della linea ferroviaria ad Alta Capacità del Brennero (Verona - Kufstein), con il Nuovo Tunnel ferroviario di base del Brennero, e della linea di accesso Fortezza - Verona, con riferimento all'ambito ricomprensivo i territori del Tirolo, delle Province Autonome di Bolzano e di quella di Trento.

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA PROVINCIA DI BOLZANO**

- **Sistemi ferroviari**

Quadruplicamento della linea ferroviaria ad Alta Capacità del Brennero (Verona - Kufstein), con il Nuovo Tunnel ferroviario di base del Brennero, e della linea di accesso Fortezza - Verona, con riferimento all'ambito ricomprendente i territori del Tirolo, delle Province Autonome di Bolzano e di quella di Trento.

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE VENETO**

- **Sistemi ferroviari**

Tratta veneta dell'asse ferroviario AV-AC Milano/Venezia/Trieste (Corridoio TEN 5)

Potenziamento della tratta ferroviaria Verona – Bologna (Corridoio TEN 1)  
Linea ferroviaria Verona – Fortezza (BZ);

- **Sistemi stradali ed autostradali**

Tratta Nuova Romea Venezia – Ravenna (E55 – E45)

Raccordo autostradale Cisa – Verona (Corridoio TI – BRE), compreso nuovo ponte sull'Adige in Comune di Dolcè (VR)

A4 - Ammodernamento dell'autostrada Venezia - Trieste: terza corsia (Corridoio V)

- **Hub Portuali e Interportuali**

Nuova piattaforma d'altura a servizio area portuale e logistica di riconversione aree industriali di Marghera

- **Difesa del suolo**

Progetto MOSE per la protezione della laguna e della città di Venezia

- **Infrastruttura d' interesse regionale per le quali concorre l' interesse nazionale**

Autostrada Nogara – Mare Adriatico (solo per procedure)

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE TOSCANA**

- **Sistemi ferroviari e AV/AC**

Completamento dei lavori in corso per la tratta Firenze – Bologna;  
Realizzazione del nodo ferroviario di Firenze, già previsto dai precedenti accordi, comprendente il sottoattraversamento ferroviario, la nuova stazione AV/AC, e l'opera di scavalco di Rifredi, i cui progetti definitivi sono stati approvati, insieme alle opere connesse ed accessorie;  
Raddoppio linea ferroviaria Pontremolese Parma - La Spezia;  
Linea ferroviaria Firenze - Pisa;

- **Sistemi stradali e autostradali**

Completamento Corridoio Tirrenico - Autostrada Rosignano – Civitavecchia;  
Completamento della S.G.C. E78 "Grosseto - Fano";  
Potenziamento Autostrada A1;  
Potenziamento Autostrada A11 ;  
Potenziamento Autostrada A12;

- **Hub portuali**

**Porto di Livorno**

Realizzazione, a fasi intermedi, del nuovo terminal contenitori  
Realizzazione del nuovo terminal RoRo  
Innalzamento dei livelli di sicurezza del porto

**Porto di Piombino**

Collegare direttamente il Porto di Piombino con il prolungamento della SS 398 fino alle banchine portuali tramite la progettazione e la realizzazione della strada a carico della Società Autostrada Tirrenica nell'ambito della realizzazione dell'Autostrada A12 Rosignano – Civitavecchia

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE MARCHE**

- **Sistemi ferroviari:**

Tratto marchigiano dell'Asse ferroviario Bologna – Bari – Lecce - Taranto;  
Trasversale ferroviaria Orte- Falconara:

- **Sistemi Stradali e autostradali**

Collegamento viario del porto di Ancona e la grande viabilità ( Cosidetta uscita ad Ovest);

Realizzazione del sistema viario denominato Quadrilatero Marche - Umbria;  
Asse viario Fano - Grosseto (E78) e bretella  
SS 77 "Val di Chienti" .

- **Hub portuali ed interportuali**

**Porto di Ancona**

Opere a mare

Opere a terra

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE UMBRIA**

- **Sistemi stradali e autostradali**

Riqualificazione della E45 con la trasformazione in autostrada;  
Realizzazione del sistema viario denominato Quadrilatero Marche - Umbria;  
Realizzazione della trasversale E78 tra Grosseto e Fano

- **Sistema della logistica**

Le piastre logistiche di Città di Castello, Terni e Foligno

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE LAZIO**

- **Sistemi stradali e autostradali**

Completamento Corridoio Tirrenico - Autostrada Rosignano – Civitavecchia;

Adeguamento della tratta della SS. 148 Pontina fino al raccordo con la SS. Appia come completamento del corridoio tirrenico meridionale

Bretella autostradale di collegamento fra Cisterna e Valmontone (con svincolo su A2, SS. Appia e SS. 148;

Adeguamento funzionale della tratta della SS Cassia Roma- Viterbo

- **Hub portuali ed interportuali**

Allacci plurimodali e potenziamento del Porto di Civitavecchia

- **Sistema urbano metropolitano**

Ampliamento della Metropolitana di Roma: “nuova linea C”.

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE ABRUZZO**

- **Sistemi ferroviari**

Miglioramento dell’esercizio ferroviario sulla linea ferroviaria attuale Pescara - Roma;

Velocizzazione Tratta ferroviaria Pescara - Roma;

- **Sistemi stradali**

Completamento S.S. n°17 "dell'Appennino Abruzzese ;

S.S. n° 260 "Picente" dorsale Amatrice - Montereale - L'Aquila. lotto IV ;

S.S. 261 subequana L'Aquila – Molino Aterno;

Pedemontana Abruzzo - Collegamento Val Vomano – Val Fino, da Villa Vomano ai confini della Provincia di Pescara

- **Sistemi idrici**

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE CAMPANIA**

- **Sistemi ferroviari**

Potenziamento e la velocizzazione della linea ferroviaria Napoli - Bari con le caratteristiche di linea ad alta capacità.

- **Sistemi stradali**

Adeguamento a quattro corsie e messa in sicurezza della SS 372 "Telesina" di Collegamento tra Caianello (A1) e Benevento;

Asse Capua (A1) – Aeroporto di Grazzanise – Villa Literno del costo di 315 milioni di euro, da realizzarsi in project financing.

- **Reti metropolitane**

Completamento della rete metropolitana regionale

- **Sistema aeroportuale**

Realizzazione del Sistema aeroportuale campano articolato nei poli di Capodichino, Grazzanise, Salerno.

- **Sistemi intermodali**

Fluidificazione dei collegamenti su fero e su gomma del porto di Napoli e Salerno

Adeguamento funzionale interporti di Marcianise e Nola

- **Sistemi idrici**

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE PUGLIA**

- **Sistemi ferroviari**

Completamento SCMT;

Ferrovie Sud Est: interramento della stazione e raddoppio nelle tratte Triggiano Capurso; Mungivacca - Triggiano e Capurso – Noicattaro;

Bari sud: variante della linea RFI - tratta Bari Centrale-Bari S. Giorgio;

Sistemi di sicurezza circolazione ferroviaria; sistema regionale di infomobilità; treno tram Rodi – Peschici – Lucera – Manfredonia – Foggia – interscambio Lucera

Linea Bari - Taranto FSE – Elettrificazione tratta Martina Franca - Taranto FS;

- **Sistemi stradali**

S.S. 172 dei Trulli

Adeguamento e messa in sicurezza nell'ambito comunale della tangenziale di Bari

S.P. Grottaglie Monteiasi; Strada Tangenziale Est di Lecce

- **Sistemi intermodali e aeroportuali**

Piastra Logistica di Taranto; piattaforme logistiche diffuse;interporto Regionale della Puglia; interventi completamento aerostazioni

- **Sistemi idrici**

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE MOLISE**

- **Sistemi ferroviari**

Potenziamento del sistema ferroviario regionale con particolare priorità alla linea Venafro - Termoli

- **Sistemi stradali**

Collegamento Meridionale A1 – A14 Termoli – San Vittore. Tratta S.Vittore – Venafro – Isernia – Bojano – Campobasso

- **Sistemi intermodali**

Piattaforma Logistica Adriatica Sud (Termoli)

- **Sistemi idrici**

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE BASILICATA**

- **Sistemi ferroviari**

Tratta lucana Taranto - Sibari;

- **Sistemi stradali**

Ammodernamento S.S. 7 – S.S. 106

- **Sistemi idrici**

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE CALABRIA**

- **Sistemi ferroviari**

Tratta calabrese della linea ad alta capacità ferroviaria Napoli – Battipaglia – Reggio Calabria;

- **Sistemi stradali**

Completamento della tratta calabrese dell'autostrada A3 Salerno -Reggio Calabria;  
Tratta calabrese della linea Taranto – Sibari – Paola – Reggio Calabria.

- **Ponte sullo Stretto di Messina e opere connesse**

- **Sistemi intermodali**

Completamento degli allacci plurimodali del Sistema interportuale di Gioia Tauro.

- **Sistemi idrici**

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE SICILIA**

- **Sistemi ferroviari**

Tratta siciliana dell'Asse ferroviario Salerno – Reggio Calabria – Palermo – Catania

Velocizzazione linea Palermo – Catania.

- **Sistemi stradali**

Ammodernamento Palermo – Agrigento.

- **Ponte sullo Stretto di Messina e opere connesse**

- **Sistemi idrici**

**INTESA GENERALE QUADRO  
TRA  
IL GOVERNO E LA REGIONE SARDEGNA**

- **Sistemi stradali**

Completamento, adeguamento della SS 131 Carlo Felice

Ammodernamento Olbia - Sassari,

- **Sistemi idrici**

PAGINA BIANCA

***Un nuovo Piano Fonti Impieghi. Verso un coinvolgimento di capitali privati per la identificazione delle opere da avviare nel triennio 2011 - 2013***

Dal dopoguerra alla fine degli anni '80 le infrastrutture in Italia sono state realizzate per oltre il **95%** con risorse pubbliche.

Dalla fine degli anni '80 fino alla fine degli anni '90 tale incidenza si è ridotta al **90%**; dal 2002 ad oggi siamo passati al **75%**. Questa soglia del 75%, almeno per le infrastrutture di rilevanza strategica, nel prossimo futuro, potrà, addirittura, raggiungere la quota del **20 – 30%**.

In realtà, in futuro, la infrastrutturazione del Paese potrà e dovrà avvenire solo attraverso lo strumento del **Partenariato Pubblico Privato**.

Le motivazioni di una simile rivoluzione copernicana non devono essere ricercate nei limiti del bilancio pubblico, ma ascritte anche al fatto che il coinvolgimento dei privati è volto al miglioramento della complessiva qualità dell'investimento. In futuro il processo di infrastrutturazione potrà avvenire, in modo sostanziale, solo se si sarà in grado di attrarre capitali privati. In realtà l'investimento pubblico lì dove necessario deve rappresentare il catalizzatore di ogni processo di investimento.

D'altra parte, se andiamo a leggere i documenti programmatici che hanno caratterizzato sin dall'inizio l'intero programma di opere supportato dalla Legge Obiettivo, ci rendiamo conto che solo il **50%** degli interventi doveva essere supportato da risorse pubbliche nazionali, il **20%** da risorse comunitarie ed il **30%** da capitali privati.

Ma per coinvolgere capitali privati dobbiamo, però, una volta per tutte, avere il coraggio di analizzare la miriade di negatività presenti nell'attuale rapporto tra pubblico e privato.

Un rapporto caratterizzato da una dinamicità delle norme, da una incertezza interpretativa delle stesse, da una articolata sommatoria di processi autorizzativi, da una variabilità delle logiche contrattuali.

È sufficiente solo un esempio: **l'enorme arco temporale che intercorre tra l'approvazione di un intervento da parte del CIPE e la effettiva cantierizzazione delle opere**; una fase, tra l'altro, in cui i filtri autorizzativi e quelli ingegneristici sono stati già completati.

Ci si riferisce alla registrazione della Delibera da parte della Corte dei Conti, alla pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale, al Bando di Gara, alla prequalifica, alla aggiudicazione ed alla consegna dei lavori.

Senza dubbio, grazie alla Legge Obiettivo, le fasi di approvazione dei progetti, la fase legata all'acquisizione dei pareri è stata ridotta in modo sostanziale. Con la Legge Obiettivo, spesso lo si dimentica, si è riusciti ad annullare la logica della unanimità nella approvazione dei

progetti in Conferenza dei Servizi e si è anche definita, in un arco temporale certo, la conclusione dell'intero iter istruttorio.

**Basterebbe in proposito ricordare che, in passato, per la Variante di Valico sulla Firenze – Bologna, il processo autorizzativo ha superato la soglia dei venti anni.**

Queste negatività accumulate, non in una generazione, ma per intere e numerose generazioni, non si annullano in un biennio; c'è da dire però che la variabile tempo e la incertezza delle regole poteva reggere fin quando l'intervento infrastrutturale si reggeva quasi integralmente su capitali pubblici.

Questo non solo nell'ultimo biennio è cambiato ma, sicuramente, in futuro, come detto prima, la infrastrutturazione del Paese potrà e dovrà avvenire solo attraverso lo strumento del **Partenariato Pubblico Privato**.

E questo cambiamento sostanziale trova ulteriori motivazioni in cambiamenti che sono avvenuti o che stanno avvenendo proprio in questo particolare momento storico. In proposito è sufficiente ricordare quanto segue:

- 1. le nuove condizioni al contorno: dalla logica dei corridoi alla logica della rete.** Nell'autunno del 2008, l'Italia ha proposto, nel Consiglio dei Ministri dei Trasporti della Unione Europea, la rivisitazione e l'approfondimento delle Reti TEN – T per cercare di dare costruito alla sommatoria dei Corridoi in modo da renderli coerenti ad una logica di "rete".

Una rete al cui interno le priorità essenziali sono proprio i cosiddetti "collegamenti" mancanti. Una rete che deve ricorrere non a tanti Fondi (quello delle Reti TEN, quello dei Fondi strutturali, quello dei Fondi PON, ecc.) ma una rete che deve essere garantita direttamente dall'Unione Europea; quest'ultima, infatti, deve certificare direttamente la valenza comunitaria delle scelte.

Una rete che deve interagire con un bacino, il Mediterraneo, ridiventato teatro economico chiave della crescita e dello sviluppo del sistema euromediterraneo. Una rete la cui realizzazione è appesantita, in termini finanziari, dai limiti di Maastricht specialmente quando realizzata con risorse dei Paesi della Unione Europea. Ebbene queste precise volontà, come si vedrà nei Capitoli seguenti, dopo due Conferenze comunitarie, una a Napoli nel 2009 e l'ultima a Saragozza lo scorso mese di giugno, si stanno trasformando in proposte concrete.

- 2. verso l'apertura di un confronto con il mondo della finanza.** In assenza di risorse pubbliche ed in presenza di un quadro programmatico forte, voluto non solo dall'Italia ma dall'Unione

Europea, il mondo della Finanza dovrebbe intravedere delle condizioni di interesse. Tuttavia non sarà facile, soprattutto in questa fase, coinvolgere il mondo finanziario; se si leggono però attentamente i dati si scopre che in questi due anni di Governo il CIPE, ad esempio, ha approvato interventi sulla rete autostradale per un importo pari a circa **14 miliardi di €**, la quota pubblica in tale volano di risorse è stata pari a circa **2 miliardi di €**. Questo macro dato che in termini di PIL vale circa due punti percentuali, denuncia, da solo, lo sforzo programmatico fatto da questo Paese, in un periodo critico per l'economia mondiale.

3. **le priorità nelle priorità.** Questo approccio sicuramente imporrà una rivisitazione non tanto delle scelte quanto degli interventi che devono essere realizzati solo attraverso forme di Partenariato Pubblico Privato e una simile scelta potrà essere considerata come un filtro per la individuazione di priorità all'interno di un quadro già prioritario; è una scelta ormai obbligata se non si vuole ricadere nella vecchia logica dei programmi annunciati.
4. **verso l'ampliamento dell'oggetto delle concessioni e possibili estensioni dell'oggetto.** Non può il mondo della finanza, di fronte ad una chiara ricerca dei soggetti pubblici di interventi coerenti ad una logica di ritorno di investimento, rimanere fermo a prodotti finanziari vecchi. Il mondo della finanza deve passare dalla banale logica del prestito a quella del rischio, logica difendibile soprattutto quando il pubblico è in grado di dare certezze sulla copertura di una determinata quota finanziaria dell'investimento, di dare certezze sulle fasi autorizzative, di dare certezze sui tempi di realizzazione delle opere.
5. **verso nuovi prodotti concessori.** Anche su questo fronte l'attrazione di capitali privati non può più avvenire solo ricorrendo alla concessione di assi autostradali ma deve essere ampliata alla concessione di altre possibili realtà quali impianti portuali, piastre logistiche, ecc.

Per questo motivo quanto esposto nel Paragrafo "**Verso una rimodulazione del Programma delle Infrastrutture Strategiche (PIS)**" trova ampia giustificazione; con tale lavoro, infatti, viene identificata la famiglia di interventi che, all'interno della Legge Obiettivo, si possono, ormai, considerare invariati, si possono configurare come opere irrinunciabili per la crescita e lo sviluppo del Paese e per i quali lo Stato ha già stanziato delle risorse.

Su tali interventi vogliamo verificare la disponibilità del mondo privato di partecipare al completamento di tali opere rischiando proprio sul ritorno di investimento inizialmente dichiarato.

D'altra parte si sta lavorando per una offerta infrastrutturale che fra cinque anni, alla luce della mole di interventi approvati dal 2002 ad oggi dal CIPE pari a **130 miliardi di €**, di cui cantierati oltre **62 miliardi di € e in fase di avvio all'appalto di circa 6 miliardi di €**, avrà raggiunto livelli di efficienza senza dubbio più accettabili degli attuali e potrà sopportare una adeguata crescita della domanda di trasporto.

È sufficiente, in proposito, solo un esempio: spesso ci si limita solo alla possibilità di coinvolgere il privato nella realizzazione di reti autostradali ed invece non si è mai tentato di coinvolgerlo nella realizzazione di reti metropolitane.

Ebbene, una volta garantita, nell'investimento di determinate reti, una somma di base rilevante, la parte restante potrebbe benissimo essere oggetto di coinvolgimento di privati in quanto la crescita della domanda rende bancabile la parte di investimento residuale.

È difficile convincere e coinvolgere il mondo privato in operazioni che non hanno la immediata e misurabile certezza della bancabilità; negli ultimi due anni, però, il Dicastero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha compreso che prendeva corpo questa nuova ed obbligata esigenza di capitali privati ed ha avviato attività di collaborazione con la BEI ai sensi dell'articolo 20 del Decreto Legge 185/2010.

Occorre, quindi, effettuare una analisi sulle risorse pubbliche oggi potenzialmente disponibili alla luce anche della ricognizione complessiva di risorse prevista della Legge 122/2010; occorre cioè identificare il potenziale quadro previsionale delle risorse; in particolare:

- Sono potenzialmente disponibili **870 milioni di €** provenienti dall'art. 46 della Legge 122/2010.
- Sono potenzialmente disponibili **864 milioni di €** provenienti dalla Delibera CIPE del 13.5.2010 relativa alla rivisitazione del Programma
- Sono potenzialmente disponibili **1.000 milioni di €** provenienti dalla TAB. B della Legge Finanziaria 2010.
- Sono potenzialmente disponibili **700 milioni di €** provenienti dalla Legge 166/2002 del comparto portuale.
- L'art. 15, comma 1, del decreto legge 31 maggio 2010 n. 78 convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010 n. 122, come successivamente modificato dal Decreto Legge 5 agosto 2010, n. 125 prevede l'introduzione del pedaggio sulla rete delle autostrade e dei raccordi autostradali ANAS (circa 1300 chilometri) a partire dal 30.4.2011.<sup>1</sup> Da un'analisi dettagliata potrebbero essere disponibili risorse superiori anche a **4,5 miliardi di €**.
- Sono disponibili **75 milioni di €** provenienti dall'art. 4 del Decreto Legge 40/2010, convertito in Legge 73/2010

---

• <sup>1</sup> In particolare trattasi, come nel caso della Salerno – Reggio Calabria, di assi attualmente con caratteristiche non autostradali ma di possibile trasformazione in assi autostradali e quindi pedaggiabili, oggi gestiti da ANAS.

**Sono quindi potenzialmente disponibili e possono diventare volano pubblico 8.009 milioni di €.**

Dopo questa identificazione di risorse è necessario definire una proposta non generica in cui vengono indicate le macro voci economiche e l'articolazione, per modalità trasportistica, delle assegnazioni distinte in Centro Nord e Sud, ma è opportuno chiarire anche quali opere del Mezzogiorno e del Centro Nord definiscono un fabbisogno di prima fase e con quale cadenza temporale si è in grado di completarle.

Sulla base dei criteri utilizzati per la selezione degli interventi siamo in grado di definire il seguente quadro di interventi e di azioni:

### Per il Mezzogiorno

Del. 31/2010 criteri	Del. 31/2010 classe	Sistema / Infrastruttura / Opera	Soggetto Aggiudicatore	Costo residuo	Finanz.ti Disponibili Totali	Ulteriori esigenze pubbliche e private	Regioni
-----	-----	<b>Corridoio Plurimodale Tirreno - Nord Europa</b>	*	9.146,02	2.724,82	6.421,20	-----
piano mezzogiorno	2	<b>Battipaglia-Paola-Reggio Calabria adeguamento tecnologico ed infrastrutturale (velocizzazione)</b>	RFI	230,00	200,00	30,00	Campania, Calabria, Basilicata
	2	<b>Completamento asse autostradale Salerno- R. Calabria</b>	ANAS	2.942,90	378,60	2.564,30	Calabria
		<b>A1 (Capua) - Domiziana e adeguamento</b>	ANAS	1.380,00	378,60	1.001,40	Campania,
convergenza regionale		<i>SS 7 Quater Domitiana: Ammodernamento del tratto tra il km 0+000 e il km 27+000, compresa la variante di Mondragone</i>	ANAS	1.380,00	378,60	1.001,40	Campania,
		<b>Asse Autostradale Messina - Siracusa - Gela</b>	ANAS	407,24	150,44	256,80	Sicilia,
convergenza regionale		<i>Rosolini Ragusa Tronco 2 - Lotto 9 "Scicli"</i>	ANAS	150,44	150,44	-	Sicilia,
convergenza regionale		<i>Rosolini Ragusa Tronco 2 - Lotto 10 Iminio</i>	ANAS	103,90	-	103,90	Sicilia,
convergenza regionale		<i>Rosolini Ragusa Tronco 2 - Lotto 11 Ragusa</i>	ANAS	152,90	-	152,90	Sicilia,
convergenza regionale affidamento in corso		<b>Asse Stradale Nord/Sud Stefano di Camastra - Gela</b>	ANAS	810,92	272,76	538,16	Sicilia,
		<b>Autostrada Ragusa-Catania</b>	ANAS	815,38	815,38	-	Sicilia,
		<b>Palermo - Agrigento autostrada</b>	ANAS	386,17	-	386,17	Sicilia,
convergenza regionale		<i>Adeguamento della SS121 completamento</i>	ANAS	386,17	-	386,17	Sicilia,
-----	-----	<b>Corridoio Plurimodale Adriatico</b>	*	260,92	226,15	34,77	-----
convergenza regionale		<b>Bari - Matera (strada)</b>	ANAS	179,17	144,40	34,77	Puglia, Basilicata,
convergenza regionale		<b>Gioia del Colle - Matera (Strada)</b>	ANAS	-	-	-	Puglia, Basilicata,
convergenza regionale		<b>SS 16 Adriatica tronco Maglie/Otranto - Ammodernamento per Km. 16</b>	ANAS	81,75	81,75	-	Puglia,

Del. 31/2010 criteri	Del. 31/2010 classe	Sistema / Infrastruttura / Opera	Soggetto Aggiudicatore	Costo residuo	Finanz.ti Disponibili Totali	Ulteriori esigenze pubbliche e private	Regioni
-----	-----	<b>Ponte Stretto di Messina</b>		6.950,00	2.153,00	4.797,00	-----
	1 e 2	<b>Ponte Stretto di Messina - Collegamento stabile stradale e ferroviario tra la Sicilia ed il Continente</b>	<b>Stretto di Messina SpA</b>	<b>6.100,00</b>	<b>2.153,00</b>	<b>3.947,00 (risorse a carico privati)</b>	Calabria, Sicilia
	1 e 2	<b>Opere complementari Ponte sullo Stretto</b>	<b>Stretto di Messina SpA</b>	<b>850,00</b>	-	<b>850,00</b>	Calabria, Sicilia
-----	-----	<b>Corridoio Trasversale e Dorsale Appenninica</b>		6.546,22	2.111,83	4.434,39	-----
piano mezzogiorno	1	<b>Asse ferroviario Napoli - Bari: tratta Napoli - Frasso Telesino</b>	<b>RFI</b>	<b>1.543,00</b>	<b>1.493,00</b>	<b>50,00</b>	Campania, Puglia
		<b>Benevento - Caserta- A1 - Caianello - Grazzanise e variante Caserta</b>		<b>957,20</b>	-	<b>957,20</b>	Campania,
	4	<b>Adeguamento a 4 corsie della SS 372 'Telesina' dal Km 0+000 al km 60+900</b>	<b>ANAS</b>	<b>585,62</b>	<b>618,83</b>	<b>33,21</b>	Campania
convergenza regionale		<b>Collegamento autostradale Caserta-Benevento con bretelle di collegamento alla variante di Caserta ed alla Tangenziale di Benevento</b>	<b>ANAS</b>	<b>957,20</b>	-	<b>957,20</b>	Campania,
convergenza regionale		<b>Salerno - Potenza - Bari (Strada)</b>	<b>ANAS</b>	<b>552,00</b>	-	<b>552,00</b>	Campania, Puglia, Basilicata,
convergenza regionale		<b>Murgia - Pollino</b>	<b>ANAS</b>	<b>849,40</b>	-	<b>849,40</b>	Puglia, Basilicata,
	2	<b>Corridoio stradale Jonico Taranto - Sibari - Reggio Calabria</b>	<b>ANAS</b>	<b>1.101,80</b>	-	<b>1.101,80</b>	Calabria
-----	-----	<b>Sistemi Urbani</b>		2.394,00	732,79	1.661,21	-----
affidamento in corso	2	<b>Napoli metropolitana: linea 1 tratta Capodichino Aeroporto/Centro Direzionale</b>	<b>Comune di Napoli</b>	<b>1.031,00</b>	<b>244,79</b>	<b>786,21</b>	Campania
	2	<b>Bari e sistemi ferroviari connessi</b>	-	<b>438,00</b>	<b>398,00</b>	<b>40,00</b>	Puglia,
	2	<b>Nodo di Catania - Circumetnea</b>	<b>Ferrovia Circumetnea</b>	<b>425,00</b>	<b>90,00</b>	<b>335,00</b>	Sicilia,
convergenza regionale		<b>Nodo di Palermo</b>	-	<b>500,00</b>	-	<b>500,00</b>	Sicilia,
-----	-----	<b>Piastra Logistica Mediterranea della Sardegna</b>		1.485,00	632,00	853,00	-----
	2	<b>Adeguamento SS 131 "Carlo Felice" Cagliari - Sassari</b>	<b>ANAS</b>	<b>570,00</b>	-	<b>570,00</b>	Sardegna
	2	<b>Olbia - Sassari: potenziamento</b>	<b>ANAS</b>	<b>665,00</b>	<b>632,00</b>	<b>33,00</b>	Sardegna
convergenza regionale		<b>Nodo di Cagliari</b>	<b>Comune di Cagliari</b>	<b>250,00</b>	-	<b>250,00</b>	Sardegna
-----	-----	<b>HUB Portuali / Interportuali</b>		489,74	178,18	311,56	-----
	3	<b>Hub Portuale - Taranto</b>	<b>Autorità Portuale di Taranto</b>	<b>189,74</b>	<b>156,15</b>	<b>33,59</b>	Puglia
	2	<b>Hub Interportuali Gioia Tauro - Completamento allacci plurimodali del Sistema interportuale</b>	<b>Autorità Portuale di Gioia Tauro</b>	<b>150,00</b>	<b>22,03</b>	<b>127,97</b>	Calabria
convergenza regionale		<b>Hub Intermodali Sicilia</b>	<b>Autorità Portuale ....</b>	<b>150,00</b>	<b>0,00</b>	<b>150,00</b>	Sicilia,
		<b>Schemi Idrici - Interventi emergenza idrica</b>		<b>1.022,07</b>	<b>286,58</b>	<b>735,49</b>	
		<b>Riepilogo globale</b>		<b>28.293,97</b>	<b>9.945,35</b>	<b>19.248,62</b>	

**E per una serie di interventi siamo in grado anche di indicare i possibili avanzamenti**

<b>Intervento</b>	<b>Disponibilità dell'intervento (anno)</b>
Autostrada Salerno – Reggio	2013 (80% dell'asse)
Adeguamento AV Battipaglia – Reggio	2013 (20% dell'asse)
Superstrada Ionica 106	2013 (20% dell'asse)
Asse viario (Telesina)	2013 (80% dell'asse)
Autostrada Ragusa – Catania	2013 (60% dell'asse)
Asse Napoli - Bari	2013 (cantieri aperti)
Ponte sullo Stretto	2013 (cantieri aperti)
Nodo di Catania	2013 (30% del nodo)
Nodo di Palermo	2013 (cantieri aperti)
Metro regionale Campania	2013(60% della rete)
Sistema ferroviario nodo di Bari	2013 (cantieri aperti)
Nodo di Cagliari	2013 (cantieri aperti)
Asse viario 131 in Sardegna	2013(60% dell'asse)
Asse viario Olbia - Sassari	2013 (60% dell'asse)
Piastra logistica di Taranto	2013 (completo)
Piastra di Gioia Tauro	2013(completo)
HUB intermodali in Sicilia	2013 (80% degli impianti)
Schemi idrici	2013 (70% degli schemi)

**Quindi il quadro delle risorse per il Mezzogiorno è caratterizzato dai seguenti dati:**

- **Risorse disponibili : 9.045 milioni di €**
- **Risorse da reperire : 19.248 milioni di €**

**PER IL CENTRO NORD**  
milioni di €

<b>Intervento</b>	<b>Costo complessivo</b>	<b>Disponibilità pubblica</b>	<b>Disponibilità Private</b>	<b>Esigenze</b>	<b>Disponibilità (anno)</b>
Mo.SE	2.252			2.252 Valore aggiornato da sottoporre all'approvazione del CIPE	2013 (80% dell'opera)
BreBeMi	1.700		1.700		2013 (completo)
Pedemontana Lombarda	4.300	3.000	1.300		2013 (50% dell'opera)
Tangenziale est Milano	1.600		1.600		2013 (completo)
Linea M4	1.700	1.700			2013 (70% dell'opera)
Linea M5	657	657			2013 (80% dell'opera)
Linee M1,M2 ed M3	1.600			1.600	2013 (cantieri aperti)
Ferrovia Rho - Gallarate	350	350			2013 (completo)

Quadruplicamento Monza Chiasso Tratta Bivio Rosales Seregno	1.412	40		1.372	2013 (cantieri aperti)
Linea C di Roma	3.034	2.341		697	2013 (40% dell'opera)
Asse AV Milano – Verona	4.700	1.131		3.569	2013 (40% dell'opera)
Asse AV Verona- Padova	4.968			4.968	2013 (cantieri aperti)
Terzo Valico dei Giovi	6.200	780		5.420	2013 (cantieri aperti)
Tunnel del Brennero	4.140	728	400	3.001	2013 (cantieri aperti)
Asse Ferroviario Fortezza – Verona (1a Fase)	2.470		1.030	1.440	2013 (cantieri aperti)
Asse Torino – Lione	11.000	400		10.600	2013 (cantieri aperti)
Asse AV Venezia- Trieste	3.500			3.500	2013 (cantieri aperti)
Piastra logistica Trieste e allacci	161			161	2013 (completo)
Asse autostradale Venezia - Trieste	1.700		1.700		2013 (50% dell'opera)
Autostrada CISA	1.800		1.800		2013 (30% dell'opera)
Autostrada Orte – Mestre	9.768		1.428	8.340	2013 (cantieri aperti)
Nodo autostradale di Bologna	1.450		1.450		2013 (cantieri aperti)
Quadrilatero Umbria - Marche	600			600	2013 (90% completata)
Allacci viari porto di Ancona	479		479		2013 (90% completata)
Autostrada Roma – Latina	2.637	390	1.582	711	2013 (30% dell'opera)
Autostrada Cecina – Civitavecchia	2.100		2.100		2013 (60% dell'opera)
<b>Totali</b>	<b>76.278</b>	<b>11.517</b>	<b>16.561</b>	<b>47.459</b>	

È utile ricordare che sempre nel Centro Nord sono previsti finanziamenti privati per **16.561 milioni di €**.

Dopo questa analisi delle esigenze e delle disponibilità si ritiene utile ricordare che, in base all'art 2 comma 232 e seguenti della Legge 191/2009, è possibile ricorrere alla logica dei lotti costruttivi, destinando in via prioritaria le risorse che si rendono disponibili ai progetti delle reti TEN – T confluiti sotto questa nuova disciplina. Con questa norma il Legislatore ha compreso la ineludibile necessità di procedere alla realizzazione di interventi sovra nazionali e transfrontalieri acquisendo la certezza del costo annuale che grava su debito pubblico non sottovalutando, contestualmente, le esigenze necessarie alla realizzazione organica delle opere.

L'impatto certo e conosciuto sul bilancio dello Stato, rappresenta un passaggio culturale prima che normativo di ampie vedute strategiche e viene incontro anche alle richieste avanzate su tale problematica dalla Corte dei Conti. Pertanto si ritiene utile ricordare che il valore complessivo dei progetti reti TEN –T, già sottoposti o sottoponibili alla disciplina dei lotti costruttivi, risulta pari a **38,5 miliardi di €**.

In particolare per le opere del Centro Nord sono già sottoposti alla disciplina dei lotti costruttivi gli interventi relativi alle seguenti opere:

- Linea AV/AC Milano Verona: tratta Treviglio Brescia
- Galleria di base del Brennero
- Linea AV/AC Milano Genova: terzo Valico dei Giovi

La Tabella seguente evidenzia l'applicazione dettagliata della norma su tali interventi:

**Adempimenti legge 191/2009 art 2 comma 234**

	Costo dell'opera	Finanziamenti disponibili (agosto 2010)	Delibera Cipe	importo complessivo residuo da finanziare	opere in corso	Contabilizzato al 2009	1° Lotto costruttivo	2° Lotto costruttivo	3° Lotto costruttivo	4° Lotto costruttivo	5° Lotto costruttivo	6° Lotto Costruttivo
Linea Av/AC Milano Verona: tratta Treviglio Brescia	2050	1131	71/2009	919			1131	919				
Galleria di base del Brennero	4140	728	81/2009	3412	260		280	2726	872			
Linea Av/AC Milano Genova: terzo Valico dei Giovi	6200	720	101/2009	5480		140	500	1100	1270	1340	1200	650
<b>Valori complessivi</b>				9811	260	140	1911	4745	2142	1340	1200	650

In tal modo il quadro delle esigenze finanziarie delle opere del centro nord può essere così rimodulato:

$$47.459 - 1.911 = 45.548 \text{ milioni di €}$$

Possono invece rientrare nella stessa norma, in quanto ubicati sulle reti TEN – T, i seguenti ulteriori interventi:

- Galleria di base del Frejus lungo l'asse Torino – Lione,
- L'asse ferroviario Fortezza – Verona di collegamento al valico del Brennero,
- Linea AV/AC Verona – Padova
- Linea AV/AC Venezia - Trieste

**Le risorse pubbliche necessarie globalmente sono quindi pari a:**

**19.248 milioni di € (Sud) + 45.548 milioni di € (Centro Nord)=**

**64.797 milioni di €**

In questo processo di ricerca delle risorse, in questa delicata fase di costruzione di un Piano Fonti Impieghi triennale credibile, non si vogliono invocare programmaticamente obiettivi irraggiungibili, non si vuole disattendere finalità essenziali che offrono al nostro Paese condizioni di competitività.

Dobbiamo, in questa operazione essere convinti che destinare, entro il 2013, risorse ad interventi non essenziali significa compromettere la intera offerta infrastrutturale del Paese e compromettere l'organica offerta infrastrutturale che si vuole raggiungere entro il 2020.

Per questo motivo si è ritenuto opportuno effettuare una sintetica analisi delle evoluzioni subite dal Fondo Infrastrutture nel 2009.

Nel 2009 il ricorso ai fondi FAS ed ai fondi di Legge obiettivo, hanno modificato l'impegno di competenza pubblica.

Nel marzo del 2009, la disponibilità di fondi di origine FAS si componeva delle disponibilità assegnate con delibera CIPE 112/2008 di 7.356 milioni di euro oltre ad una disponibilità aggiuntiva di 5 miliardi di euro derivante dall'assegnazione avvenuta proprio in data 6 marzo 2009.

Questa seconda assegnazione era comprensiva di **1 miliardo di €** assegnato a valere sull'edilizia scolastica ed universitaria e **200 milioni di euro** per l'edilizia carceraria.

Da questa disponibilità si devono sottrarre:

1. adeguamento prezzi materiale da costruzione: 900 milioni di €;
2. finanziamento società Tirrenia: 390 milioni di euro;

3. finanziamento servizi regionali ferroviari: 1.440 milioni di euro;
4. finanziamento obblighi di servizio media lunga percorrenza ferroviari: 330 milioni di euro;
5. investimenti del Gruppo ferrovie dello Stato: 960 milioni di €.

Il Fondo Infrastrutture aveva raggiunto, quindi, un valore di 7.136 milioni di euro a cui vanno riassegnate le risorse dedicate ad investimenti in infrastrutture ferroviarie derivanti dal decreto interministeriale di cui all'art 25 legge 2/2009. Sul valore di 7.596 milioni di euro così ottenuto, si è proceduto ad adempiere all'obbligo di ripartizione territoriale 15% e 85% nel rispetto delle indicazioni formulate dal Dicastero dello Sviluppo Economico coerentemente a quanto previsto dall'art. 6 quinquies della Legge 133/2008.

La dotazione iniziale del Fondo Infrastrutture è ben indicata dall'allegato 1 alla Delibera CIPE 51/2009 che qui di seguito si riporta:

**Delibera 51/2009 Allegato 1 – DOTAZIONE DEL “FONDO INFRASTRUTTURE”**

	<b>In milioni di €</b>
<b>1. Assegnazioni al “Fondo infrastrutture” a carico del FAS</b>	
Delibera n. 112/2008	7.356,00
Delibera n. 3/2009, al netto delle risorse per edilizia carceraria (200 M€) e edilizia scolastica (1.000 M€)	3.800,00
<b>Totale 1</b>	<b>11.156,00</b>
<b>2. Utilizzi</b>	
<i>a) Preassegnazioni di legge</i>	
- Aumento prezzi cemento e ferro (art. 1, c. II, D.L. n. 62/2008)	900,00
- Fiere (art. 18, c. 4 ter, D.L. n. 185/2008)	15,00
- FS: fondo investimenti (art. 25 D.L. n. 185/2008)	960,00
- Trenitalia per trasporto regionale: quote 2009/2010/2011 (art. 25 D.L. n. 185/2008)	1.440,00
- Privatizzazione Tirrenia: Quote 2009/2010/2011 (art. 26 D.L. n. 185/2008)	390,00
<i>b) Assegnazioni CIPE</i>	
- Assegnazione Trenitalia (delibera n. 23/2009)	330,00
<b>Totale 2</b>	<b>4.035,00</b>
<b>3. Residuo per Italia</b>	<b>Totale 1 – Totale 2</b>
	<b>7.121,00</b>
<b>4. Disponibilità per infrastrutture nelle macroaree</b>	
A. Centro-Nord (15% di “Residuo per Italia”)	<b>1.068,15</b>
B. Sud (85% di “Residuo per Italia”)	<b>6.052,85</b>

Nel 2009, l'impegno di competenza pubblica destinato ad investimenti in infrastrutture riconducibile all'art 21 e all'art 18 della legge 2/2009 è stato di **9,4 miliardi di €** (**2,1 miliardi di €** per rifinanziamento Legge Obiettivo ex art 21 della legge 2/2009 e **7,3 miliardi di €** Fondi FAS ex art 18 della legge 2/2009).

Di questi circa **3,1 miliardi di €** sono stati destinati ad attività non infrastrutturali quali, come detto in precedenza: la privatizzazione di Tirrenia, il trasporto regionale delle Ferrovie dello Stato, l'emergenza terremoto in Abruzzo, l'aumento dei prezzi del materiale da costruzione, ecc.) e circa ulteriori **600 milioni** sono stati disposti con assegnazioni da legge finanziaria 191/2009.

Al totale di **3,7 miliardi** di euro di assegnazioni destinate ad attività non infrastrutturali del Fondo Infrastrutture alimentato ex art 18 della legge 2/2009 si sommano le assegnazioni, per circa **5,1 miliardi di €** a progetti deliberati dal CIPE ed indicati dalle delibere 51 e 52 del 2009, che, alla data della seduta CIPE del 31 luglio 2010 sono così riassumibili:

**Disponibilità residue del Fondo Infrastrutture art 18 legge 2/2009 luglio 2010  
(importi in milioni di euro)**

<b>1. Assegnazioni al "Fondo infrastrutture" a carico del FAS</b>	
Delibera n. 112/2008	7.356,00
Delibera n. 3/2009, al netto delle risorse per edilizia carceraria (200 M€) e edilizia scolastica (1.000 M€)	3.800,00
<b>Totale 1</b>	<b>11.156,00</b>
<b>2. Utilizzi</b>	
<i>a) Preassegnazioni di legge</i>	
- Aumento prezzi cemento e ferro (art. 1, c. II, D.L. n. 62/2008)	900,00
- Fiere (art. 18, c. 4 ter, D.L. n. 185/2008)	15,00
- FS: fondo investimenti (art. 25 D.L. n. 185/2008)	960,00
- Trenitalia per trasporto regionale: quote 2009/2010/2011 (art. 25 D.L. n. 185/2008)	1.440,00
- Privatizzazione Tirrenia: Quote 2009/2010/2011 (art. 26 D.L. n. 185/2008)	390,00
<i>b) Assegnazioni CIPE</i>	
- Assegnazione Trenitalia (delibera n. 23/2009)	330,00
<b>Totale 2</b>	<b>4.035,00</b>
<b>3. Residuo complessivo</b>	
<b>Totale 1 – Totale 2</b>	<b>7.121,00</b>
<b>4. Disponibilità per infrastrutture nelle macroaree</b>	
A. Centro-Nord (15% di "Residuo per Italia")	<b>1.068,15</b>
B. Sud (85% di "Residuo per Italia")	<b>6.052,85</b>
<b>5. Assegnazioni Cipe a valere sull'art 18 legge 2/2009 al dicembre 2009</b>	
A. Centro Nord	861,896
B. Sud	3.826,388
B.1 Riserva per Abruzzo	408,50
<b>Totali assegnazioni</b>	<b>5.096,784</b>
Residuo Fas art 18 l 2/2009 Centro Nord	<b>206,254</b>
Residuo art 18 l 2/2009 Mezzogiorno	<b>1817,962</b>
<b>Totale residuo</b>	<b>2.024,216</b>
Assegnazioni da Legge finanziaria per il 2010 legge 191/2009 a valere su art 18 l 2/2009 Edilizia Carceraria Art 2 Comma 219	<b>500</b>
Fondo Agricoltura Art 2 comma --	<b>100</b>
<b>Disponibilità residue su "Fondo Infrastrutture" art 18 l 2/2009 alla seduta del 13 maggio 2010</b>	<b>1.424.216</b>
<b>Assegnazioni avvenute in corso di seduta del 22.7. 2010</b>	
<b>Opere manutentive della rete ferroviaria</b>	<b>292,00</b>
<b>Opere manutentive della rete stradale</b>	<b>268,00</b>
<b>Linea C Roma</b>	<b>28,82</b>
<b>Residuo al luglio 2010</b>	<b>835,3</b>

Le disponibilità iniziali, pari a circa **2,1 mld di euro** derivanti dall'art 21 della legge 2/2009, sono state programmaticamente assegnate, tra il 2009 ed il 2010, alle seguenti opere:

### Totale assegnazioni ex art 21 legge 2/2009

Interventi infrastrutturali	Assegnazioni (mln di euro)
Mose	800
Tratta AV/AC Milano Genova	400
Tratta AV/AC Treviglio Brescia	391
Rho Gallarate	282
Pontremolese	234,6
Linea C di Roma	17,4
	<b>2.125</b>

**Dopo questa analisi si è ritenuto opportuno, utilizzando sia le disponibilità potenziali richiamate in precedenza, sia quelle derivanti dal possibile ricorso a Fondi FAS e Fondi PAR, definire il seguente Quadro ricognitivo legandolo alle specificità territoriali.**

	Quadro previsionale disponibilità	
<b>Esigenze pubbliche Centro Nord</b>	art.46 Legge 122/2010	870
	Delibera CIPE 13.5. 2010	835
	art.47 Legge 122/2010	1.180
	Recuperi Legge 166/2002	700
	Legge Finanziaria 2010 TAB B	1.000
	Legge 122/2010 e DL 125/2010	700 *
	Fondi FAS	450
	Legge 73/2010 ( Metro Parma)	50
	Fondi FAS	2.550
<b>Esigenze pubbliche Sud</b>	Fondi PAR	3.000
	Legge 73/2010 (Metro Parma)	25
	Legge 122/2010 e DL 125/2010	3.800 *
	Fondo TEN - T	1.100
<b>Esigenze Fondi UE</b>	Fondi PON	2.697
	Totale	<b>18.927</b>

\* si è tenuto conto anche di possibili reti viarie da trasformare in assi autostradali con pedaggio

Un simile Quadro previsionale, in cui l'unico riferimento a nuove risorse è legato a quanto previsto nella Legge Finanziaria 2010 in Tabella B per un importo pari a 1 miliardo di €, diventa utile per misurare realmente la validità sia delle azioni che si intendono attivare nel triennio, sia di quelle che si intendono cantierare e possibilmente completare nel triennio.

Infatti mentre, come riportato prima nel presente Paragrafo le esigenze finanziarie aggiuntive per le opere da cantierare nel prossimo triennio sono pari a **64,8 miliardi di €**, le possibili disponibilità finanziarie si attestano su un valore pari a **18,9 miliardi di €**.

I due importi, il primo legato alle esigenze finanziarie pari a **64,8 miliardi di €**, il secondo legato alle potenziali disponibilità pari a **18,9 miliardi di €**, rappresentano la base su cui, fermo restando il quadro delle opere di cui alle TABELLE 2 e 4, costruire un dettagliato quadro temporale dei vari interventi legato:

- al reale stato di avanzamento progettuale degli interventi,
- alla capacità di alcuni di essi di coinvolgere capitali privati e di ricorrere a forme di Partenariato Pubblico Privato
- alla disponibilità di alcune Regioni a destinare una percentuale più significativa di Fondi FAS (PAR) per interventi che pur ricoprendo valenza regionale svolgono un ruolo chiave nel sistema Paese

Per dare un quadro informativo completo sulle altre esigenze finanziarie relative ad opere non comprese o parzialmente comprese nella Legge Obiettivo e relative alle attività di sviluppo e manutenzione della rete stradale e ferroviaria si riportano le esigenze finanziarie avanzate, in proposito da ANAS e da Rete Ferroviaria Italiana. Si precisa che i valori indicati nelle seguenti Tabelle attengono alle previsioni espresse negli atti contrattuali in essere. Tali poste finanziarie sono suscettibili di modificazioni alla luce delle misure programmate dal Governo ai fini della manovra triennale. Trattasi, quindi, di esigenze programmatiche da cui non scaturiscono automaticamente impegni finanziari a carico del bilancio dello Stato.

	2010	2011	2012	2013
ANAS	<b>Risorse stanziati in Leggi Finanziarie</b>			
	- investimenti (compresi interventi manut. Straordinaria)	0 (1)	0	0
	- servizi	264	0	0
	<b>Ulteriori Fabbisogni per nuovi interventi</b>			
	- attivabile mediante CDP lato investimenti (compresi interventi manut. Straordinaria) (2)	3.300	3.561	3.561
	- attivabile mediante CDP lato servizi		250	250

(1) Il CIPE nella seduta del 22 luglio 2010 ha stanziato 268 milioni i euro a valere sul fondo infrastrutture da destinare ad interventi di manutenzione straordinaria ed al rimborso delle rate di ammortamento dei mutui di cui al contratto di programma 2003-2005

(2) Dal 2011 l'importo include 61 milioni di euro da destinare al rimborso delle rate di ammortamento dei mutui di cui al contratto di programma 2003-2005

	2010	2011	2012	2013
<b>Risorse stanziare in Leggi Finanziarie e bilancio dello Stato</b>	0			
<b>Investimenti contrattualizzati</b>	2.385	2.086	2.101	2.101
<b>CDP servizi stanziamento annuo (1)</b>	975	975 + 292 (1)	975	975
<b>Ulteriori Fabbisogni per nuovi interventi</b>				
<b>Attivabile mediante CDP lato investimenti</b>	1.500	2.171	2.252	2.322
<b>Investimenti improcrastinabili (manutenzione straordinaria e Piano della Sicurezza della circolazione ferroviaria)</b>	906	1.060	994	860
<b>Ulteriori investimenti (obblighi di legge, tecnologie per il governo della circolazione e sviluppo)</b>	594	1.111	958	1.530
<b>Recupero interventi definanziati</b>			300	-68
<b>Ulteriori fabbisogno da reperire per il Contratto di servizio</b>	135		236	236

(1) Il CIPE nella seduta del 22 luglio 2010 ha stanziato 292 milioni i euro a valere sul fondo infrastrutture da destinare ad interventi di manutenzione ordinaria.

**Lo scenario di lungo periodo: 2020; lo scenario di breve periodo: 2013. Azioni misurabili**

L'assetto infrastrutturale che riusciremo a costruire entro il 2020 e le possibili movimentazioni che insisteranno su tale assetto sono tutte legate ai programmi, alle scelte progettuali, ai cantieri aperti che saremo in grado di concepire oggi.

Questo peculiare concetto di anticipazione dei possibili scenari trova nel comparto delle infrastrutture e dei trasporti una chiara singolarità: **la previsione è strettamente legata alla capacità di dare contestualità realizzativa alle scelte programmate.**

Questa singolarità diventa ancora più incisiva, sempre nel campo della logistica e dei trasporti, su due distinte aree tematiche:

- i nodi portuali ed interportuali,
- le reti ferroviarie e stradali.

Quanto riportato nel Paragrafo "Il 2010 anno cerniera tra due decenni" testimonia non solo la necessità di traguardare due distinte fasi temporali quella legata alla scadenza del 2013 e quella legata al 2020 ma anche la indispensabilità nel misurare, davvero, gli effetti e le ricadute che i rilevanti investimenti dello Stato nella infrastrutturazione del Paese sono in grado di produrre; in questo paragrafo si vuole, invece, tentare di delineare i possibili scenari della domanda che caratterizzeranno il 2013 ed il 2020.

Sono due scenari entrambe difficili in quanto il primo, quello del 2013, risentirà ancora delle negatività prodotte dalla recessione del biennio 2008 – 2009, dalle diffuse diseconomie generate dalla crisi mondiale. Il 2020, invece, è legato alla analisi capillare delle strategie che i Paesi del sistema Europa intenderanno adottare. Cioè, saranno coerenti ad una strategia comunitaria o saranno coerenti ad un ritorno diffuso di bilateralismo internazionale ?

Solo per fare un esempio, quello che a livello convegnistico viene definito "sistema euromediterraneo" ancora oggi non ha una precisa caratterizzazione geoeconomica e ancora si inseguono contrapposizioni tra il mare del Nord ed il Mediterraneo convinti che in un simile confronto vinca il Mediterraneo perché più vantaggioso come porta per l'Europa per le navi provenienti dall'area asiatica.

Se questo è vero, è altrettanto vero che ciò comporta una volontà unitaria a livello europeo per raggiungere questo obiettivo e la previsione di incentivi perché il mercato abbandoni la pratica attuale (il **percorso più lungo non è sempre il più costoso per il cliente**). Si dovrebbe passare, cioè, da una visione *market driven* a una visione *policy driven*. Il problema, com'è noto, non è solo di infrastrutture portuali ma anche di collegamenti retroportuali.

Un porto da 3 milioni di TEU, con ottimi fondali e tecnologie avanzate, servito da linee ferroviarie che possono reggere solo treni da 1.000/1.100 tonnellate non sarà mai competitivo nei confronti di un porto da 1 milione di TEU ma dotato di linee ferroviarie, moduli di stazione e centri intermodali capaci di gestire treni da 1.600 tonnellate.

A parità di resa oraria, il primo finirà per essere rapidamente intasato, con ritardi che si accumulano nelle consegne e verrà ben presto abbandonato sia dalle linee che dal cliente. Oppure dovrà ricorrere ai sussidi pubblici per equiparare il costo di un treno da 1.100 tonnellate a quello da 1.600.

Proprio la storia recente dei porti nord adriatici (**Koper, Trieste, Venezia**) dimostra quanto sia decisivo il treno nell'assicurare la competitività di uno scalo, soprattutto nei traffici container. Sicché, se l'Italia deve cercare di giocare le sue carte ora e subito varrebbe la pena che **concentrasse i suoi sforzi piuttosto sui link che sui nodes**, cercando di strappare finanziamenti europei per i collegamenti retroportuali ed affidandosi all'iniziativa privata per il potenziamento delle infrastrutture portuali.

Questo sarebbe un forte incoraggiamento anche per le imprese ferroviarie concorrenti di Trenitalia. Infatti non c'è molto da attendersi dal miglioramento (nel senso di non discriminazione) delle condizioni di accesso all'infrastruttura se le linee ferroviarie non sono tali da reggere dei moduli – treno competitivi secondo gli standard europei. Per avere un'idea dello scarto esistente tra certi nostri collegamenti che interessano nodi importantissimi della rete e gli standard europei si pensi al tunnel del Lötschberg ed al proseguimento su territorio italiano della linea Domodossola - Novara, ancora a senso alterno!

Per poter, quindi, delineare lo scenario al 2020 si deve essere in grado di capire se ci sono oggi, a dieci anni data, le condizioni per avviare un cambiamento sostanziale tra il ruolo che svolge per l'intera Europa la Germania e quello che intendono continuare a svolgere i Paesi della Unione Europea che si affacciano sul Mediterraneo come la Spagna, la Francia, la Slovenia, la Grecia e l'Italia.

La portualità italiana gestisce realmente oggi solo quello che è il consumo del sistema economico e demografico del Paese, cioè un volume complessivo import-export stimato attorno ai **4 – 5 milioni di TEU**. Tutto il resto, cioè circa altrettanto, transita senza nemmeno uscire dalla cinta doganale, cioè senza effettuare stoccaggi o lavorazioni della merce.

La Germania, invece, come si avrà modo di ribadire nel Paragrafo “Le emergenze: il trasporto e la sicurezza in ambito urbano e la offerta portuale” del Cap. II, attraverso i porti del Nord, gestisce un traffico di container quattro volte superiore a quello che sarebbe giustificato dal volume delle merci importate o esportate dal Paese: la Germania svolge un ruolo di piattaforma logistica al servizio di altri Paesi, tra cui sicuramente l’Italia.

Si otterrebbero gli stessi dati se effettuassimo una analisi sugli altri Paesi della Unione Europea che si affacciano sul Mediterraneo. Prevedere, in dieci anni, una rivoluzione culturale che annulli questa rendita di posizione posseduta dal Nord Europa significa disegnare uno scenario al 2020 non solo utopico ma, sicuramente, privo di ogni attendibilità gestionale.

Supponiamo, infatti, che il Mediterraneo possa attrarre nel 2020 il doppio dell’attuale movimentazione di TEU’s, possa cioè essere in grado di movimentare 60 milioni di TEU’s, possa cioè essere in grado di rispondere ad una domanda che sicuramente arriverà dal sistema asiatico verso l’Europa, ebbene questo scenario per attuarsi nel teatro economico del Mediterraneo deve poter disporre di una serie di condizioni che, nel solo caso della “offerta trasportistica italiana”, devono poter contare su una organizzazione portuale e su una rete plurimodale (strada e ferrovia) non solo efficiente ma gestita nel rispetto di una logistica eccellente.

Una logistica eccellente che, come detto in precedenza, dovrebbe concentrare i suoi sforzi sui *link*. In fondo il successo della nostra offerta portuale nel 2020 è strettamente legato alla capacità gestionale e logistica della nostra rete stradale e ferroviaria. Ma come è possibile ipotizzare una vera rivoluzione nella gestione delle reti ferroviarie e dei collegamenti tra tali assi ed i porti se attualmente su ferrovia va solo l’1.3% di quello che entra nel nostro territorio attraverso i vari impianti portuali.

**Prende corpo così una obbligata necessità: è possibile disegnare uno scenario al 2020 solo se si è in grado di garantire, con la massima urgenza, una rilettura integrale non solo della componente infrastrutturale della offerta quanto e, soprattutto, della componente gestionale.**

Primi interrogativi e prime ipotesi di cambiamento degli attuali codici comportamentali diventano quindi:

1. **il modello porto – retroporto.** Questo inteso non come collegamento tra l’impianto portuale e quello interportuale come nel caso di Nola, di Guasticce, di La Masinata, di Bicocca, di Cervignano, ecc. ma tra l’impianto portuale e la rete. Il modello porto - retroporto deve solo dimostrare che sono in corso opere

capaci di annullare i condizionamenti dell'ultimo miglio e al tempo stesso denunciare quali sono, lungo gli assi di collegamento tra il porto ed il sistema infrastrutturale nazionale e comunitario, i **colli di bottiglia** che compromettono le potenzialità di crescita e di sviluppo dell'impianto stesso

2. **le concessioni** degli spazi all'interno degli impianti portuali; tema che, dovendo identificare un possibile scenario al 2020, necessita di certezze e di informazioni sia sulla scadenza delle attuali concessioni, sia su le possibili strategie che gli attuali concessionari intendono portare avanti
3. **la interazione tra treno blocco e gestore portuale**; come detto in precedenza è una delle motivazioni che rende oggi competitivi i porti del Nord dell'Europa rispetto a quelli del Mediterraneo perché, almeno per l'Italia, non si è ancora stati capaci di ottimizzare il rapporto tra gestore portuale e rete ferroviaria sia sul fronte dell'impianto fisso, sia sul fronte della tipologia del rotabile offerto, sia sul fronte gestionale
4. **gli incentivi all'uso della modalità marittima ("Autostrade del mare")**; il successo di una simile offerta è legata anche alla intelligenza con cui la utenza ottimizza i propri itinerari e, anche in questo caso, il 2020 è strettamente legato alle azioni di tipo infrastrutturale e di tipo organizzativo che sarà possibile effettuare proprio in questi prossimi due anni. L'accesso ai nodi portuali, le soluzioni di continuità lungo una determinata modalità di trasporto, non sono superabili solo attraverso forme di incentivo come l'"ecobonus" ma impongono essenzialmente una vera riorganizzazione nell'intera supply chain di numerose filiere merceologiche
5. **il ricorso ai Sistemi di Trasporto Intelligenti**; i Sistemi di Trasporto Intelligenti (ITS) possono contribuire notevolmente al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità, efficienza, sicurezza e compatibilità ambientale della politica europea dei trasporti, migliorando la mobilità internazionale, sia delle merci che delle persone. Occorre, però, oggi e quindi entro il 2013, identificare e rimuovere gli ostacoli alla compatibilità e all'interoperabilità dei sistemi ITS e occorre promuovere il processo di armonizzazione degli standard europei. L'Italia condivide il progetto di conclusioni su tale tematica della Commissione Europea ed, in particolare, sottolinea: l'importanza della fornitura gratuita, a tutti gli utenti della strada, di messaggi universali sul traffico, importanti per la sicurezza stradale ("*universal traffic messages*"). L'Italia, quindi, condivide pienamente quanto prodotto dalla Commissione in merito al **Piano d'azione per la diffusione di sistemi di trasporto intelligenti** in Europa e ritiene opportuno che il ricorso a tali sistemi diventi sempre più una condizione obbligata. Non

possiamo, infatti, non sottolineare che tali sistemi, oltre ad amplificare, in modo sostanziale, la sicurezza nei trasporti consentono il superamento del prossimo blocco alla mobilità lungo alcuni Corridoi delle reti TEN; cioè lungo alcune arterie su cui grava oltre il 70% della movimentazione delle merci. I sistemi di trasporto intelligenti, infatti, consentono l'abbattimento sostanziale del "carico a vuoto" ed in tal modo ritardano la soglia di saturazione degli assi stradali e ferroviari. D'altra parte non possiamo dimenticare un dato: **per realizzare le opere prioritarie delle reti TEN occorrono oltre 250 miliardi di €**; senza dubbio questo rilevante sforzo finanziario dei Paesi della Unione Europea potrà avvenire in un arco temporale medio – lungo; invece con investimenti dell'ordine di **14 – 15 miliardi di €** nel comparto dei "sistemi di trasporto intelligenti" sarà possibile mantenere, nei prossimi dieci anni, livelli accettabili dell'offerta trasportistica in Europa.

6. **la utilità del Piano della Logistica**; un simile strumento vuole e deve essere il vero catalizzatore di tutte le azioni che consentono proprio la costruzione, in questo prossimo triennio, di quegli interventi che consentiranno di dare, **da un lato**, una attendibilità agli scenari previsionali che si sarà in grado di fornire non sulla evoluzione della domanda quanto sulla capacità della offerta, **dall'altro**, responsabilizzeranno tutti i soggetti cui compete la gestione del sistema ad alta entropia come quello trasportistico, consentendo loro di capire la rilevanza della categoria del tempo. Un Piano della Logistica che non facesse capire che nel 2020 una serie di fattori come quello energetico, quello ambientale, quello della elevata concorrenza, quello della sicurezza (intesa come safety e security), modificheranno interamente il rapporto domanda – offerta e che le azioni per adeguarsi a tali evoluzioni devono essere attuate oggi, sarebbe solo una esercitazione concettuale. Fortunatamente il lavoro in corso ha recepito in pieno una simile emergenza.

PAGINA BIANCA

***Il quadro dei Fondi PON, FAS e TEN impegnati e da impegnare per la costruzione di un Fondo aggregato e alla ricerca di una coerenza programmatica***

Con la elencazione di tutti i Fondi si vogliono raggiungere quattro distinti obiettivi:

- conoscere in modo dettagliato le risorse comunitarie liberate nel periodo 2000 – 2006
- conoscere le previsioni sulle possibili destinazioni di risorse comunitarie nel periodo 2007 – 2013
- verificare la coerenza tra i vari interventi ed il quadro degli interventi del Piano Infrastrutture Strategiche (PIS)
- verificare la possibilità di rimodulare alcune assegnazioni per garantire la massima organicità tra gli interventi di rilevanza regionale e quelli di rilevanza strategica nazionale e sovranazionale

Alla luce di tale ipotesi procedurale si riportano di seguito le informazioni relative all'utilizzo dei vari Fondi.

**PON TRASPORTI Obiettivo 1 2000-2006**

Le risorse liberate, rivenienti dalla rendicontazione dei progetti volano selezionati nel PON Trasporti 2000-2006 e allocate sui cosiddetti progetti riutilizzo, ammontano a **Euro 1.995.419.848,45**, a fronte di una dotazione finanziaria del Programma di **Euro 4.520.161.290** e dunque costituiscono il 44% delle risorse complessivamente impegnate.

**Nell'Allegato Tabelle e Note** sono riportate le assegnazioni ai vari Enti Beneficiari del PON TRASPORTI OBIETTIVO 1 2000 – 2006. Da tale Quadro si evince che la somma globale di 1.995,4 milioni di € è stata così ripartita:

Ente	Importi in milioni di €
RFI - TRENITALIA	657,9
ANAS	948,9
Capitanerie di porto	58,1
Enti responsabili di servizi regionali	124,2
Autorità Portuali	81,5
ENAC	124,4
<b>Totale</b>	<b>1.995</b>

Sempre nell'Allegato Tabelle e Note sono riportate le possibili assegnazioni ai vari Enti Beneficiari del PON TRASPORTI OBIETTIVO 1 2007 – 2013. Da tale Quadro si evince che la dotazione finanziaria complessiva ammonta ad **Euro 2.710.965.372,00**. Tale importo dovrebbe essere così distribuito

Ente	Importi in milioni di €
RFI	1.670,0
ANAS	410,3
AUTORITÀ PORTUALI	396,4
SISTEMI TRASPORTO INTELLIGENTI	80,0
Autorità Portuali	396,4
ENAC	80,0
ALTRI BENEFICIARI	61,0
	2.697,7 *

\* Tale somma non raggiunge ancora la quota di 2.710 milioni di € perché sono in corso di reperimento alcuni dati.

Si è ritenuto opportuno inoltre redigere una TABELLA riassuntiva dei Fondi PON 2000 – 2006 e 2007 e 2013 articolata per Regioni e per soggetto beneficiario (Vedi Allegato Tabelle e Note)

<b>STATO DI ATTUAZIONE INTERVENTI FONDO AREE SOTTOUTILIZZATE (FAS) E DELLE RISORSE LIBERATE DAI PROGRAMMI COMUNITARI (OBIETTIVO 1) 2000 – 2006</b>
--

Tutti fondi ordinari dal 2000 ad oggi sono stati spesi, o impegnati finalizzandoli alla realizzazione di programmi approvati. Non risultano pertanto, come si evince dalla Tabella di seguito riportata, economie a riguardo.

Anno	Delibere CIPE	Importo assegnato In euro
2000	25 maggio 2000	144.607.931,74
2001	8 marzo 2001	154.937.069,00
2002		
2003	25 luglio 2003	70.000.000,00
2004	20 dicembre 2004	100.000.000,00
2005	29 luglio 2005	50.000.000,00
2006	maggio 2006	
<b>Totali</b>		<b>519.545.000,74</b>

Per quanto attiene i fondi FAS si fa presente che:

1. **per gli interventi di completamento della legge 64/86** tutti i fondi FAS assegnati allo scopo dal 2000 al 2006 sono stati impegnati e spesi. Dal 2006 ad oggi non ci sono state altre assegnazioni
2. **per il Programma straordinario di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzato alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali**, si precisa quanto segue:

Con delibera CIPE 6 marzo 2009, a valere sulle risorse del FAS disponibili per le Amministrazioni Centrali, è stata disposta l'assegnazione di **1.000 milioni di euro** al finanziamento di interventi per la messa in sicurezza delle scuole e 200 milioni di euro al finanziamento di interventi di edilizia carceraria.

A valere sulla destinazione di 1.000 milioni con delibera n.47 26 giugno 2009 sono state assegnate alla Regione Abruzzo risorse pari a **226.421.450,00 di euro** per sostenere la ricostruzione e la messa in sicurezza degli edifici scolastici abruzzesi danneggiati dal sisma del 6 aprile 2009. Tale importo risulta già trasferito sul capitolo del Ministero dello sviluppo economico riservato al Presidente della Regione, in qualità di Commissario delegato, per oltre 81 milioni di euro (**oltre il 35 per cento**);

Per il ripristino urgente degli immobili pubblici nella Provincia dell'Aquila, il CIPE ha assegnato, con la delibera n. 82/2009, l'importo di 200,8 milioni di euro, che risulta già trasferito sul medesimo capitolo del Presidente della Regione per una quota pari a poco meno di 88 milioni di euro (**44 per cento**);

Nella seduta del 13 maggio 2010 il CIPE, sempre a valere sui 1.000 milioni di euro destinati all'Edilizia scolastica di cui alla delibera CIPE 6 marzo 2009, ha approvato un primo programma straordinario di interventi per la messa in sicurezza, la prevenzione e riduzione del rischio sismico degli edifici scolastici per un importo di circa **358 milioni di euro a favore di circa 1.700 interventi**.

### **3. Edilizia penitenziaria**

La delibera CIPE 31 luglio 2009 assegna la dotazione di **200 milioni di euro** destinate al finanziamento di interventi di edilizia carceraria dalla precedente delibera 6 marzo 2009 al completamento di 8 nuovi Istituti Penitenziari aumentando la capacità totale a 2.095 posti detenuto.

Al riguardo ad oggi è stata assegnata ai Provveditorati competenti, in ragione dell'avanzamento dei lavori, la complessiva somma di **132 milioni di euro**.

#### **4. Interventi Autorità Europea – Sicurezza alimentare di Parma**

Con delibera n. 49 del 26 giugno 2009 il CIPE ha disposto a carico del Fondo Infrastrutture l'assegnazione dell'importo complessivo di **5,5 milioni di euro** da destinare a lavori di ristrutturazione del Palazzo dei Ministeri e dell'Aranciaia nella città di Parma, quale sede dell'Autorità Europea per la sicurezza alimentare. Altri 8,36 milioni sono stati destinati per la città di Parma a valere sul miliardo di euro di cui alla Delibera CIPE 26 giugno 2009.

#### **5. Opere medio piccole del Mezzogiorno**

Con delibera n. 103 del 6 novembre 2009 il CIPE ha destinato l'importo di **413 milioni di euro** per la realizzazione di opere medio piccole al Mezzogiorno. La delibera, che ha ottenuto il parere della Conferenza Unificata Stato Regioni, è ora alla registrazione della Corte dei Conti.

**CONTRIBUTI MESSI A DISPOSIZIONE  
DALL'UNIONE EUROPEA  
ATTRAVERSO IL FESR E I FONDI TEN - T.  
2007 - 2013**

Anche per tali Fondi l'obiettivo innovativo è di inserire in un quadro unitario le disponibilità per gli investimenti infrastrutturali, a partire dai contributi messi a disposizione dall'Unione Europea attraverso il FESR e i fondi TEN-T.

Quest'ultimi, a differenza dei fondi FESR attribuiti all'Italia per la realizzazione del PON reti e Mobilità, non sono quantificabili ex ante ma variano di anno in anno, in base al numero e alla natura dei progetti che vengono a seguito dei bandi annuali pubblicati dalla Commissione Europea.

La quota di copertura dei contributi TEN-T oscilla tra il 10 e il 30% del costo complessivo dell'opera, a seconda che questa sia di interesse transnazionale (collegamenti ferroviari posti a confine di due Stati), ovvero nazionale.

Per le progettazioni, il contributo TEN-T copre fino al 50% del costo degli studi, ivi comprese le eventuali prospezioni.

A differenza del PON reti e Mobilità, la copertura finanziaria di competenza dell'Italia non è assicurata dal Fondo di Rotazione, ma deve essere prevista all'interno dei singoli Contratti di Programma.

Il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti ha la responsabilità diretta della selezione delle proposte progettuali che concorrono alla ripartizione dei contributi TEN-T in occasione dei bandi annuali.

**La concentrazione dei fondi europei su opere prioritarie è ormai una strategia ineludibile, se si vogliono realizzare le opere entro i tempi concordati con l'Unione Europea e conservare la totalità dei contributi assegnati.**

I progetti principali sono legati alla realizzazione dei Corridoi transeuropei, oggi ridenominati "Progetti Prioritari" con Decisione n. 884/2004/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004, che modifica la decisione n. 1692/96/CE sugli orientamenti comunitari per lo sviluppo della rete transeuropea dei trasporti.

**Il Corridoio 1 (Progetto prioritario 1) Berlino – Palermo** comprende opere per circa 59 miliardi di euro, di cui 27 per opere stradali e 32 per opere ferroviarie. Fino a sei anni fa, prevedeva solo un asse di collegamento tra due nodi logistici: il nodo intermodale di Verona e quello di Monaco. Oggi è un'infrastruttura economica che si estende fino a Palermo con elevato grado di integrazione tra i principali porti tirrenici e adriatici, coinvolgendo in modo diretto tutti i partner territorialmente interessati (amministrazioni locali, società ferroviarie, stradali, ecc.). Il costo complessivo delle opere cantierate ammonta a 38 miliardi di euro, di cui 23 relativi a opere già completate. La restante parte è in fase di avanzata progettazione. Con la Delibera CIPE n. 71 del 31 luglio 2009 è stato approvato il progetto definitivo della galleria ferroviaria di base del Brennero ed entro l'anno sarà disponibile il progetto esecutivo del Ponte sullo Stretto di Messina. Saranno così disponibili i progetti di due **anelli mancanti** di ciò che viene definita la spina dorsale della Comunità e cioè del Corridoio 1.

**Il Corridoio 5 (Progetto prioritario 6) Lione – Kiev** comprende opere per un costo complessivo di circa 38 miliardi di euro (10,8 per opere stradali e 27,1 per opere ferroviarie), di cui oltre 11 miliardi relativi a opere già ultimate o cantierate. Le opere significative in cui è coinvolta direttamente la Unione Europea sono quelle relative alla tratta ferroviaria Torino – Lione, opera questa compresa all'interno della Legge 443/2001 (Legge Obiettivo) e la tratta Trieste – Divacia.

La sezione comune italo - francese si estende da St Jean de Maurienne in Francia a Bussoleno/Bruzzolo in Italia. Il tunnel di base, con una lunghezza di circa 57 km si estende da St Jean de Maurienne a Susa. Sul lato italiano, i lavori prenderanno l'avvio con la realizzazione dell'unica discenderia prevista in progetto, rappresentata dal tunnel sotto il colle della Maddalena, da cui verranno assunti i parametri geotecnici per la progettazione esecutiva dell'intera opera.

La sezione italo slovena si estende da Trieste a Divača, ubicata lungo il tracciato che unisce il confine italiano a Lubiana. A febbraio 2010 è stato individuato il tracciato sul quale verrà sviluppato lo studio di fattibilità e, successivamente le ulteriori fasi progettuali. Dal Bivio di Aurisina, posto a circa 15 km a ovest di Trieste, il collegamento transfrontaliero salirà verso Opicina seguendo il tracciato della ferrovia esistente, per poi giungere a Sežana e quindi Divača. Contemporaneamente, sempre con contributi TEN-T si sta progettando il quadruplicamento della linea Mestre-Ronchi e Ronchi-trieste.

**Il Corridoio 24 (Progetto prioritario 24) Rotterdam – Genova** definito “Corridoio dei due Mari” in quanto collega il Mare del Nord e il Mediterraneo e fa sì che Genova e Rotterdam diventino due grandi hub terminali di un canale secco capace di ottimizzare al massimo i processi logistici, dispone oggi di progetti ferroviari già approvati dal CIPE per un valore globale di 7 miliardi di euro, fra i quali il terzo valico ferroviario dei Giovi ad alta velocità e il collegamento Voltri - Brignole.

**Nella dichiarazione di Genova, sottoscritta il 26 maggio 2009 tra i Governi di Olanda, Belgio, Francia Germania, Svizzera ed Italia, le tappe dello sviluppo del Corridoio sono state individuate anche relativamente allo sviluppo del Gottardo, di cui Monza Chiasso, rimane una connessione ineludibile.**

Ai progetti TEN-T si aggiungono i progetti “tecnologici”: GALILEO (PP15) e le relative attività di “downstream” (ricadute applicative di interesse per le imprese nazionali), le Autostrade del Mare (PP 21), il progetto ERTMS (European Rail Traffic Management System) e i progetti “ITS” (Intelligent Traffic System) che riguardano aspetti di gestione del trasporto aereo, marittimo stradale e ferroviario.

Nella TABELLA che segue sono riportate le risorse assegnate. Da tale TABELLA si evince che, a fronte di contributi TEN-T per **980 milioni di euro** sussiste la necessità di reperire coperture finanziarie, sul versante del bilancio statale per un ammontare complessivo, relativamente al solo periodo 2007-2013 (e non, quindi, al costo a vita intera del progetto) di circa **2.295 milioni di euro**.

**RIEPILOGO GENERALE  
PROGETTI TEN-T**

	Importo totale progetti co-finanziati con fondi TEN-T	Totale contributi TEN-T	Totale quota a carico bilancio nazionale
Programma Multi-Annuale 2007-2013	3.275.430.012	980.060.012	2.295.370.000
Programmi Annuali	513.745.620	111.422.555	402.323.065
<b>TOTALE</b>	<b>3.789.175.632</b>	<b>1.091.482.567</b>	<b>2.697.693.065</b>

**Considerazioni finali**

Si sono volute aggregare per la prima volta le voci relative ai Fondi PON, FAS e TEN per tentare intanto di leggere la dimensione economica che proviene da tali Fondi ed, al tempo stesso, per verificare, opera per opera, le possibili interazioni con gli interventi previsti dal Programma delle Infrastrutture Strategiche.

Per i Fondi PON la Tabella riassuntiva costituisce già un primo passo avanti sulla identificazione per ambito regionale dei vari stanziamenti ed, al tempo stesso, mette in evidenza la frantumazione delle varie proposte progettuali.

Alla luce, quindi, del lavoro avviato dal Dicastero per i Rapporti con le Regioni e per la Coesione Territoriale si ritiene che questa ricca documentazione possa diventare nel 2011 una base per costruire, di intesa con la Conferenza Stato Regioni, un quadro unitario utile per la definizione di un misurabile Piano Fonti Impieghi.

PAGINA BIANCA

## **CAPITOLO 2: La organizzazione della domanda**

### ***I soggetti al contorno: GRUPPO FS, ANAS, ENAC, ENAV, AUTORITÀ PORTUALI***

Siamo in presenza di una pluralità di soggetti che a loro volta generano grappoli di entità spesso non controllabili. Questa proliferazione di organismi non solo rende complesse le interazioni tra Amministrazione centrale ed i soggetti in questione ma toglie alla medesima Amministrazione, in molti casi, il ruolo di soggetto preposto alla definizione delle linee strategiche nazionali e sovranazionali.

Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti non può rinunciare al proprio ruolo di indirizzo e di vigilanza, soprattutto in considerazione del fatto che le Società e gli Enti pubblici economici che svolgono attività gestionali sono tutte a completa copertura pubblica.

Questo momento di elevata entropia può essere superato con una rilettura delle attuali governance, cioè attraverso una rappresentanza diretta e motivata del Dicastero all'interno delle Società che sono al contorno del Dicastero stesso ? Senza dubbio no. Non è la rappresentanza in Consiglio di Amministrazione lo strumento che rende coerente l'azione di una società a capitale pubblico alle strategie del Governo.

Per raggiungere un obiettivo davvero innovativo e coerente con le esigenze di interdipendenza tra azione del Dicastero ed azione delle Società e degli Enti con esso interagenti, occorrerebbe individuare un assetto che distingua in maniera chiara e puntuale, da un lato, i ruoli e le funzioni del Dicastero delle Infrastrutture e dei Trasporti nonché del Ministero dell'Economia e delle Finanze, rispettivamente vigilante ed azionista, e, dall'altro, i compiti delle sopra citate Società ed Enti.

Si è tentato, quindi, con una dettagliata analisi delle varie Società e dei vari Enti che caratterizzano l'intero intorno del Dicastero, di verificare quanto incida, in termini di "riferimento strategico", il ruolo del Dicastero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

## IL GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

Il Gruppo Ferrovie dello Stato è costituito da 35 Società; la capogruppo, Ferrovie dello Stato SpA, detiene la partecipazione diretta (totale o di maggioranza) in dieci Società, tra le quali RFI e Trenitalia costituiscono i riferimenti chiave del core business. Ferrovie dello Stato SpA, a sua volta, è interamente controllata dallo Stato.

In coerenza con i principi essenziali della normativa europea di settore, le interazioni del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti avvengono con RFI e Trenitalia per quanto attiene i Contratti, rispettivamente di Programma e di Servizio, in particolare in occasione della definizione e della stipula degli stessi.

Nell'ambito del Gruppo Ferrovie dello Stato, infatti, RFI – proprietaria degli asset - è concessionaria per la gestione dell'infrastruttura ferroviaria nazionale; detta Società alimenta, da un lato, le proprie attività in conto esercizio con gli introiti da canoni di accesso all'infrastruttura gestita, e con i corrispettivi pubblici per prestazioni di messa in disponibilità dell'infrastruttura; e, dall'altro lato, con riferimento agli investimenti - potenziamenti/sviluppi della rete convenzionale/AC e manutenzioni straordinarie – si finanzia attraverso un contributo pubblico in conto impianti.

Tenuto conto del fatto che, sin dalle prime fasi del processo di liberalizzazione, la normativa europea prescrive che sia riconosciuta e garantita la piena “indipendenza gestionale” delle imprese ferroviarie, che devono pertanto “essere gestite secondo i principi validi per le società commerciali” (cfr. artt. 4 e 5 della Direttiva 91/440/CEE), le aziende del Gruppo Ferrovie dello Stato devono essere poste nelle condizioni operative tipiche delle imprese “normali”, ove:

- il risultato di bilancio, garantito dagli introiti, possa permettere, in particolare a Trenitalia, di autofinanziarsi;
- vengano erogati corrispettivi remunerativi per i servizi di interesse economico generale specificamente richiesti dalla committenza pubblica;
- il sistema tariffario non sia vincolato dallo Stato.

Ciò non esclude peraltro che, nel rispetto dei principi su richiamati, si possano prefigurare ulteriori interventi per individuare:

- indicatori prestazionali oggetto dei Contratti;
- modalità di verifica, a cadenze predefinite, delle scelte del Concessionario coerenti agli Atti di indirizzo del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e nel rispetto delle Direttive

Comunitarie e delle Direttive dell'Agenzia per la Sicurezza Ferroviaria, in modo da garantire un controllo sistematico dell'intero assetto gestionale e strategico dell'Azienda.

## L'ANAS

ANAS s.p.a. è stata costituita con legge n. 178/02 con funzioni di concessionaria, per conto dello Stato, del patrimonio stradale ed autostradale di interesse nazionale. Inoltre, esercita funzioni di concedente nei confronti di n. 22 società concessionarie, relativamente alla rete autostradale a pedaggio non direttamente gestita.

Successivi interventi normativi hanno, nel corso degli anni, modificato le funzioni originariamente attribuite alla società in questione; a tale riguardo, non può non evidenziarsi l'anomalia che si è venuta a creare con la costituzione di società miste (oggi nel numero di 5), dapprima con la legge n. 296/06 (finanziaria per l'anno 2007) e poi con la legge n. 244/07 (finanziaria per l'anno 2008), partecipate al 50% da ANAS e da varie Regioni interessate.

Dette società miste assumono, a loro volta, funzioni di concedente (nel caso di CAV, solo di concessionaria). La costituzione di tali società ha sicuramente comportato in seno ad ANAS un depauperamento del suo ruolo di riferimento centrale nella realizzazione e nella gestione della rete viaria.

ANAS, in qualità di concedente della rete autostradale a pedaggio, svolge attività di vigilanza - in ordine alle concessioni assentite direttamente - attraverso l'Ispettorato Vigilanza Concessioni Autostradali (IVCA), formalmente separato dalle strutture ANAS ma, di fatto, dipendente direttamente dal Presidente della Società.

Siamo, quindi, in presenza di un sistema complesso e a tratti contraddittorio che impone una immediata rivisitazione organizzativa di ANAS, motivata anche dall'esigenza di evitare possibili incompatibilità di ANAS stessa quale soggetto concedente e, in alcuni casi, concessionario nonché vigilante dei soggetti in concessione.

Inoltre, è da evidenziare che recenti disposizioni normative (legge n. 122/10, art. 15) prevedono la possibilità di introdurre il pedaggio su autostrade e raccordi autostradali direttamente gestiti, al fine di garantire ad ANAS una adeguata autonomia finanziaria che possa consentirle una "fuoriuscita" dal perimetro della pubblica.

Da ciò deriva l'assoluta esigenza che il processo di riorganizzazione di cui sopra venga celermente definito attraverso un ripensamento dei ruoli spettanti ai soggetti interessati (ANAS, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e Ministero dell'Economia e delle Finanze) ed una rilettura dei relativi rapporti.

### **ENAC**

Nell'Allegato Infrastrutture del 2008, quello redatto all'inizio dell'attuale Legislatura, veniva precisato che il provvedimento normativo, quello definito nel 2004, ha attribuito all'ENAC, in qualità di autorità di vigilanza, le funzioni di regolamentazione tecnica, controllo, certificazione e rilascio di licenze (anche per quanto attiene all'assistenza al volo), lasciando ad ENAV S.p.A. le funzioni di fornitore del servizio.

Si è ottemperato, così, alla richiesta comunitaria di separare l'attività di vigilanza dalla fornitura di servizi. La costruzione dell'Autorità per l'Aviazione Civile non è un punto d'arrivo, si precisava sempre nell'Allegato Infrastrutture dello scorso anno, dobbiamo farne un ideale punto di partenza:

- per la riforma del codice della navigazione aerea;
- per la designazione degli aeroporti di interesse nazionale;
- per l'esercizio sempre più efficace delle funzioni di regolazione, controllo e indirizzo.

Quest'anno vengono ribadite le stesse esigenze, le stesse urgenze. Infatti, il trasporto aereo, nel prossimo triennio, subirà delle evoluzioni strutturali sostanziali; il sistema Galileo, il rapporto con l'area orientale del pianeta, cioè con la Cina, la rilettura sostanziale della logica degli HUB, il rilancio del sistema cargo, la nuova tipologia degli aeromobili, lo strumento analitico sull'attuale assetto aeroportuale del Paese, sono tutte condizioni, sono tutte evoluzioni che giustamente devono trovare nell'ENAC un organismo sempre più pronto a rispondere a questa fisiologica crescita, a scala mondiale, del trasporto aereo.

L'ENAC, quindi, dovrà essere strutturalmente rivisitato nel suo ruolo, nelle sue funzioni, nei suoi rapporti con l'organo centrale e con l'organo locale. D'altra parte l'ENAC svolge una serie di funzioni che producono ricchezza per il Paese e necessariamente deve trovare un capillare sistema organizzativo che ne ottimizzi al massimo il mandato. Un mandato che, spesso lo dimentichiamo, assolve, solo a titolo di esempio, anche alle seguenti funzioni:

- l'attività propedeutica per l'affidamento a società di capitale della concessione per le gestioni totali degli aeroporti;
- l'attuazione del decreto legislativo relativo al libero accesso al mercato dei servizi a terra (handling) negli scali italiani;
- la regolamentazione delle procedure dei servizi aeroportuali;

- l'esame e la valutazione dei piani regolatori e dei programmi di interventi, investimenti e sviluppo in ambito aeroportuale;
- l'istruttoria degli atti relativi a tariffe, tasse e diritti aeroportuali;
- la verifica delle condizioni che possano giustificare l'istituzione di oneri di servizio pubblico su specifici collegamenti;
- la certificazione del personale che esercita in ambito aeronautico e nella navigazione aerea;
- l'attuazione delle raccomandazioni adottate dall'ANSV.

## ENAV

Anche per l'ENAV, all'inizio della Legislatura, nell'Allegato Infrastrutture si ribadiva che il progetto "Galileo" avrebbe cambiato l'intero assetto, l'intero sistema di "assistenza al volo". L'ENAV, quindi, avrebbe dovuto traguardare, in tempi certi, due distinti obiettivi:

- adeguamento tecnologico sempre più spinto degli impianti;
- riorganizzazione e nuova formazione delle risorse umane.

L'ENAV, però, pur avendo investito cospicue risorse finanziarie nel comparto tecnologico, in realtà ha puntato di più sul riassetto gestionale, sull'autonomia finanziaria. In questi ultimi anni l'ENAV ha in più occasioni verificato la distanza che esiste tra l'attuale sistema di assistenza al volo e quello che, fra soli 4 – 5 anni, sarà il nuovo modello.

Bisogna, quindi, con la massima urgenza, dare corso a quel crash program ipotizzato due anni fa attraverso il quale definire le azioni operative da adottare nel breve periodo e verificare la attendibilità delle scelte attraverso un monitoraggio capillare sia sul fronte degli investimenti in adeguamento tecnologico, sia sul fronte del riassetto organizzativo.

## LE AUTORITÀ PORTUALI

Il Presidente della Autorità Portuale, come si avrà modo di ribadire in altro Capitolo, deve essere realmente un manager del porto, dotato della giusta autonomia decisionale e svincolato da spesso ingiustificati appesantimenti burocratici.

In tale ottica, per esempio, come correttamente ritenuto anche dal Parlamento, si deve consentire al Presidente di amministrare direttamente il demanio marittimo portuale.

In altri termini, i Presidenti delle autorità portuali devono essere posti in condizione di decidere e, soprattutto, di decidere rapidamente per garantire al porto una effettiva operatività e tale risultato potrà essere meglio perseguito anche attraverso la corrispondente revisione delle attribuzioni del comitato portuale, lasciando a quest'ultimo l'emanazione dei soli atti effettivamente strategici dal punto di vista della programmazione e pianificazione delle attività portuali.

La richiamata esigenza di non rallentare la vita del porto impone, inoltre, la revisione del meccanismo di nomina della figura del Presidente, oggi basato su una sequenza di fasi poco chiare che hanno dato luogo a frequenti contenziosi.

Occorre, quindi, individuare una soluzione più adeguata e rispondente anche in una ottica di snellimento e semplificazione delle procedure, naturalmente nel rispetto dei principi costituzionali riguardanti una materia oggetto di legislazione concorrente.

Inoltre, proprio ai su indicati fini di maggiore efficienza, occorre precisare meglio i rapporti di coordinamento tra la autorità portuale e l'autorità marittima, a fronte di un più chiaro riparto di competenze.

A criteri di semplificazione deve essere ricondotto anche l'iter approvativo dei piani regolatori portuali e delle loro varianti posto che la attuale disciplina non ha certo giovato al rapido sviluppo delle infrastrutture ed alla operatività del porto in termini di incremento dei traffici.

Appare necessario, in particolare, abbattere i tempi anche attraverso la applicazione di istituti tipici del diritto amministrativo quali, per esempio, il silenzio assenso ai fini del raggiungimento della intesa tra le Autorità Portuali e i Comuni e la Conferenza di Servizi.

### ***Le emergenze della offerta e le esigenze della domanda di trasporto. Alla ricerca di un nuovo assetto logistico del Paese***

Per quanto concerne le aree destinate alle attività intermodali, a valle della approvazione da parte del CIPE sia del Piano della Logistica, sia del Patto della Logistica, si prospettò, all'interno di un apposito Allegato Infrastrutture al DPEF del 2006, la esigenza di identificare vere forme di "insularità" trasportistica, riproducendo esattamente realtà territoriali integrate che si configuravano come **"Piattaforme Logistiche"**. In particolare emersero, come territori caratterizzati da omogeneità connettive, **sette Piattaforme Logistiche**.

Questo nuovo approccio imponeva ed impone una rivisitazione delle aree, degli ambiti fisici classici, cioè: area urbana, provincia, regione e macroregione. Un approccio del genere testimonia quanto sia ancora forte la eredità del passato e, soprattutto, la illusione che la fisicità territoriale possa avere un ruolo nella evoluzione, ad alta entropia, della organizzazione dei processi logistici e di mercato. È sufficiente leggere le esperienze tedesche, francesi, canadesi, ecc. per capire che qualsiasi forma di dominio territoriale rappresenta solo un vincolo burocratico; la dimensione europea ormai costituisce il riferimento chiave di ogni processo.

Le attività produttive quindi non saranno più individuabili in modo statico in determinati sedimi e, soprattutto, il processo produttivo di determinate tipologie merceologiche cambierà con ritmi sempre più veloci. Gli ambiti del consumo invece vanno sempre più verso una identificazione statica, sempre più storica; le aree urbane, medie e grandi, sono diventate in modo irreversibile, le sedi del consumo. In questo processo di rafforzamento della città hanno giocato un ruolo fondamentale le attività del terziario; in realtà in dodici macro aree urbane del Paese si concentra oltre il 70% dei consumi. Queste peculiari caratterizzazioni della economia legate alla produzione ed al consumo, trovano come comune denominatore: la loro stretta sudditanza dalla rete dei trasporti, dalla organizzazione della logistica, dalla qualità dei servizi di trasporto, dalla ottimizzazione dei processi di scambio.

Questo approccio denuncia un convincimento, emerso nell'ultimo quinquennio, davvero rivoluzionario: la crescita del Prodotto Interno Lordo è legata, essenzialmente, alla competitività del sistema e non solo all'aumento della domanda di trasporto. In realtà, per assurdo, può aumentare in modo esponenziale la domanda di trasporto, le nostre strade possono diventare sempre più saturate, sempre più incapaci di rispondere alle esigenze della domanda; ma se questa crescita non trova condizioni di ottimizzazione dell'intero processo, se non è supportata da

una serie di infrastrutture materiali ed immateriali, allora tutto diventa, purtroppo, solo una voce di costo che assomma solo diseconomie.

L'obiettivo del Governo, non consiste, quindi, solo nel realizzare opere in modo keynesiano, realizzare opere per arricchire di infrastrutture il Paese. Questo non era e non poteva essere un obiettivo di chi ritiene che la vera condizione per generare competitività è quella che consente una interazione funzionale tra offerta infrastrutturale e domanda di trasporto.

La interazione funzionale tra offerta infrastrutturale e domanda di trasporto quindi era ed è il vero obiettivo di questo Governo, di questa Legislatura. Questo approccio è stato il comune denominatore nella redazione della Legge Obiettivo, nella redazione del Piano delle infrastrutture strategiche, nella definizione delle Leggi mirate al rilancio della intermodalità, nella ristrutturazione del Dicastero delle Infrastrutture e dei Trasporti, durante il semestre di presidenza italiana della Unione Europea, quando sono stati definiti i nuovi Corridoi e la rete delle Autostrade del mare. In realtà era ed è necessario rendere coerente la necessità di muoversi, all'interno di un vasto teatro geo economico, con un assetto infrastrutturale materiale ed immateriale efficiente ed efficace.

Per comprendere meglio le motivazioni che hanno portato alla costruzione di un nuovo assetto culturale della politica dei trasporti, è opportuno ricordare un dato: la produzione industriale del Paese nel 2009 si è attestata intorno ad un valore di 930 miliardi di €; la incidenza del costo della logistica nel nostro Paese, sempre nel 2009, si è attestata intorno ad un valore pari al 22%; in realtà circa 180 miliardi di € costituiscono il valore della logistica e del trasporto nel nostro Paese.

Negli altri Paesi dell'Unione Europea tale valore si attesta intorno al 14% – 16%. Ebbene se non riusciamo nel breve periodo ad ottimizzare tale incidenza, se non riusciamo ad ottimizzare il carico a vuoto, automaticamente assisteremo ad una perdita secca di competitività delle nostre imprese, assisteremo ad una veloce delocalizzazione dei nostri distretti produttivi, regaleremo il valore aggiunto dei nostri prodotti ad altre realtà economiche. Non riusciremo, cioè, a governare quella profonda trasformazione che il nostro sistema produttivo sta vivendo e che vedeva contrapposte aree di consumo e di produzione completamente diverse.

È utile ricordare che potrebbero prendere corpo delle iniziative che, non garantendo una infrastrutturazione omogenea, riproducano aree forti ed aree deboli, iniziative cioè molto simili a quelle che in passato hanno disegnato, volontariamente ed involontariamente, le aree deboli d'Europa; iniziative che, in modo sleale, penalizzano la pariteticità delle condizioni per accedere ai mercati.

L'offerta trasportistica legata alla domanda merci vive, quindi, oggi un momento molto delicato che per alcuni versi può essere definito paradossale: **l'utente nelle sue più articolate manifestazioni (imprenditore, gestore di sistemi complessi, ecc.), definisce ormai da solo gli itinerari e le modalità di trasporto più rispondenti alle proprie esigenze.**

Ci troviamo cioè in presenza di una miriade di micro pianificazioni.

Questa forma di organizzazione autonoma potrebbe, addirittura, essere congeniale ad un sistema liberista; in realtà però questo spontaneismo programmatico non è legato a processi di ottimizzazione della offerta di trasporto, ma è solo legato ad una spasmodica ricerca, da parte della domanda, di una ipotetica offerta di trasporto.

Questa assurda forma di organizzazione spontanea è la vera patologia del sistema e soprattutto rappresenta l'elemento più rischioso per ciò che definiamo sviluppo compatibile.

Ancora più delicata e complessa è la distribuzione delle merci in ambito urbano; **in proposito è utile ricordare che sulle quattro aree urbane di Milano, Bologna, Roma e Napoli si concentra oltre il 50% di quel 70% di consumi che si sviluppa in sole dodici aree urbane del Paese.**

Tutto questo testimonia che affrontando la organizzazione logistica di queste quattro città potremmo già raggiungere risultati apprezzabili.

Ottimizzare l'organizzazione logistica in queste quattro aree metropolitane renderebbe possibile:

- l'abbattimento del costo dei prodotti in modo rilevante;
- la esaltazione della competitività dei prodotti e quindi della loro capacità di aggredire i mercati;
- l'abbattimento sostanziale dell'impatto ambientale;
- il ridimensionamento dei costi energetici;
- il rafforzamento della qualità;
- la stabilità del sistema occupazionale (meno addetti ma stabili).

Se passiamo dai nodi alle reti scopriamo che esistono nel Paese reti:

- che trasportano energia: elettrodotti e cavi in olio;
- che trasportano gas;
- che trasportano petrolio;
- che trasportano comunicazione via cavo e via etere;
- che trasportano persone e merci su ferro e su gomma.

In tutti questi casi la rete dovrebbe essere messa a disposizione e, direttamente o indirettamente, il proprietario della rete dovrebbe esigere un “canone” da parte del soggetto gestore.

Il soggetto gestore dovrebbe ottenere dei vantaggi dagli utilizzatori della rete tali da remunerare i costi di gestione e produrre al tempo stesso un margine. **Questo approccio ci fa capire cosa è la logistica.**

La rete che trasporta energia fa pagare tutti i fruitori secondo logiche articolate.

La rete che trasporta le persone e le merci su strada fa pagare solo un limitato numero di segmenti: 6.000 Km su circa 120.000 Km di rete principale e fa pagare in modo differenziato le merci ed i passeggeri secondo logiche non coerenti a parametri di danno reale arrecato alle infrastrutture.

La rete che trasporta le persone e le merci su ferrovia fa pagare il transito solo in base alle prestazioni ma senza una distinzione sui tracciati.

**Le liberalizzazioni**, o meglio, ogni forma di liberismo e di mercato, impongono, in modo inequivocabile la presenza di:

- Una rete efficiente.
- Una rete adeguatamente integrata ed interagente con il territorio.
- Una rete priva di soluzioni di continuità, priva cioè di segmenti non omogenei.
- Una rete che sia disponibile in tempi certi e, soprattutto, sia disponibile, in un determinato arco temporale, nella sua più ampia configurazione.
- Una rete capace di offrire, in modo paritetico, condizioni di reale competitività tra i distinti fruitori della rete stessa.
- Una rete garante, in termini di fluidificazione reale delle merci, dei processi di interscambio modale.
- Una rete capace di abbattere i danni causati dall’“ultimo miglio”.

Se non c’è la rete, o meglio se c’è una falsa rete, vuol dire che il liberismo o le azioni mirate a liberalizzare i sistemi sono inesistenti.

Ora ritardare, in qualsiasi modo, la realizzazione di una rete adducendo motivazioni tipo:

- un determinato segmento della rete, sia su ferro che su gomma, non è prioritario perché non c’è adeguata domanda di trasporto;
- non sono disponibili le risorse;
- non sono condivisi dal territorio i tracciati.

vuol dire non aver capito cosa è una rete, cosa è il tempo, cosa è la evoluzione della domanda, cosa è la crescita economica, cosa è la obsolescenza delle idee.

Significa essere contrari alla crescita e quindi legati agli scenari dirigistici del non liberismo.

**Reti e nodi diventano quindi il tessuto connettivo che rende economico o diseconomico non una offerta trasportistica ma la intera dimensione economica di un Paese.**

Per questo motivo sarà opportuno prevedere la costituzione di un Fondo Rotativo di almeno 2 miliardi di € mirato alla integrazione funzionale delle reti con impianti portuali ed interportuali strategici, impianti già definiti lo scorso anno nell'Allegato Infrastrutture all'interno delle sette Piastre Logistiche del Paese. Un Fondo che **il Piano della Logistica** dovrebbe caratterizzare in funzione di precise specificità territoriali.

PAGINA BIANCA

### ***Le riforme non rinviabili***

Alla luce di quanto evidenziato in precedenza risulta necessaria, in questa fase, la promozione non solo di azioni infrastrutturali, ma anche di iniziative capaci di azzerare vecchi convincimenti obsoleti e logiche di schieramento aziendali non più coerenti con le attuali esigenze della domanda e dell'offerta di trasporto.

In quest'ottica è auspicabile l'individuazione di una linea strategica che si articoli in una serie di riforme sostanziali quali:

- **La liberalizzazione della rete ferroviaria comunitaria.**
  - **Una nuova offerta di mobilità nel trasporto locale.**
  - **Un abbattimento del costo del trasporto e della logistica ed una piena interazione tra il nuovo assetto degli ambiti produttivi e la offerta trasportistica su ferro e su strada.**
  - **Un abbattimento del costo degli interventi**
  - **La riforma del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici**
  - **Una nuova organizzazione della distribuzione delle merci.**
  - **L'avvio concreto della realizzazione dei valichi ferroviari del Frejus, del Brennero e del Terzo Valico dei Giovi sul Corridoio Rotterdam - Genova**
  - **La istituzione di Società di Corridoio.**
  - **Un nuovo rapporto tra Concedente e Concessionario.**
- 
- **La liberalizzazione della rete ferroviaria comunitaria.**

Lo scorso anno nell'Allegato Infrastrutture si ebbe modo di ribadire che liberalizzare una rete ferroviaria è difficile perché significa, anche per motivi di sicurezza, filtrare l'accesso dei vari utilizzatori.

Occorre cioè che un apposito organismo certifichi i livelli di sicurezza di coloro che richiedono l'accesso alla rete.

Una volta ottenuta questa autorizzazione prende corpo la richiesta delle tracce, la richiesta, cioè, dei segmenti ferroviari che saranno occupati da un determinato convoglio in un arco temporale predeterminato.

E, una volta ottenute le tracce, prende corpo un rapporto contrattuale, che, proprio a causa dei vincoli imposti da un sistema bloccato come un asse ferroviario, spesso è causa di contenziosi.

Sempre nell'Allegato Infrastrutture dello scorso anno si precisò che le Ferrovie dello Stato italiane hanno rispettato in pieno le direttive comunitarie in merito alla liberalizzazione e rivendicano, giustamente, la esigenza della "reciprocità", in modo che il rispetto della liberalizzazione non gravi solo sul nostro Paese.

Per altro, il sistema comunitario delle reti ferroviarie ancora oggi non risulta compiutamente liberalizzato. In particolare il sistema da perseguire dovrebbe essere quello che prevede la creazione di un unico organismo gestore della intera rete comunitaria che sia caratterizzato da una governance in cui sono presenti tutte le reti dei Paesi della Unione Europea. Tale organismo sarebbe in grado di garantire l'accesso alla rete, di assicurare le tracce in base ad una chiara logica di mercato e di garantire che l'offerta di trasporto risponda ad un codice comportamentale comune per tutti i Paesi.

Questo obiettivo, senza dubbio, non appare di agevole realizzazione. In ogni caso la mancata compiuta attuazione delle Direttive dell'Unione Europea in materia, successive alla Direttiva n. 91/440/CEE del 29 luglio 1991, ha, praticamente, raffreddato e ritardato, forse in modo irreversibile, il processo di liberalizzazione e, quindi, un processo di corretta competizione tra gli operatori del settore che avrebbe consentito, ad oggi, un sostanziale abbattimento dei costi, un miglioramento dei servizi ed una trasparenza nelle forme di gestione delle reti.

La Direttiva 440 del 91 (una Direttiva che era stata oggetto di una lunga gestazione: oltre 12 anni) richiedeva in modo inequivocabile:

- L'indipendenza gestionale delle imprese di trasporto.
- L'obbligatorietà della separazione contabile fra gestione dell'infrastruttura ed esercizio dei servizi di trasporto.
- La facoltà di incentivare lo sviluppo dell'infrastruttura.
- Il divieto di sussidi incrociati.
- La facoltà di ridurre l'indebitamento delle imprese di trasporto.
- Il pagamento di un canone per l'utilizzazione dell'infrastruttura.
- La vigilanza dello Stato sulla definizione degli standard e norme di sicurezza.
- Il diritto di accesso e transito sull'infrastruttura per la prestazione di servizi di trasporto internazionale.

La Direttiva 440/91 ribadiva un principio: **la liberalizzazione deve essere necessariamente un atto contestuale per tutti i Paesi della Unione Europea e deve produrre un effetto globale.**

Come precisato lo scorso anno le altre Direttive Comunitarie, come la 2001/12/CE, la 2001/13/CE, la 2001/14/CE e la 2001/16/CE - il

cosiddetto 1° Pacchetto ferroviario - continuano ad auspicare ed a ribadire la urgenza di “**liberalizzare**”, fino alla Direttiva 2007/59/CE che rende ancora più pressante ed incisiva la volontà della Unione Europea a liberalizzare, effettivamente, la offerta ferroviaria; tuttavia, è da rilevare che questa ricca evoluzione normativa non ha trovato finora una attuazione organica, contestuale e condivisa da parte delle singole reti nazionali.

La carenza di una vera liberalizzazione rende problematica la creazione di un nuovo assetto della offerta di servizi ferroviari, almeno per il comparto passeggeri, formato sia da società ferroviarie pubbliche nazionali e regionali che da società private.

Sicuramente uno dei punti deboli del processo di liberalizzazione deve essere individuato, come specificato in precedenza, nel tentativo di immaginare la sommatoria dei gestori delle reti senza passare, come pure sarebbe necessario, per la costituzione di un organismo gestore in modo organico della rete o, almeno, di quella parte di essa che caratterizza il tessuto connettivo comunitario. Si è preferito, infatti, regolare meglio le procedure per l'accesso alla rete ritenendo che la liberalizzazione riguardasse di più le Società che gestivano la domanda di trasporto e, così, dimenticando che l'essenza della vera liberalizzazione consiste proprio nella capacità di chi, in modo unitario, gestisce l'offerta.

D'altra parte, la realizzazione dei corridoi delle reti TEN – T e lo stesso passaggio dalla logica dei corridoi alla logica di “rete” risultano poco coerenti con l'esistenza di una pluralità di organismi deputati a gestire un impianto così organico, con il risultato che, nell'arco di un decennio, sarà disponibile una rete interoperabile non supportata da un'impostazione gestionale comune.

La mancata attenzione alla esigenza di dare attuazione ad un simile obbligato cambiamento sottovaluta un dato davvero preoccupante: **tra pochi anni sulla rete ferroviaria si movimenterà solo il 9 – 8% della domanda di trasporto globale.**

Dal 27% del 1975 il trasporto su ferrovia nella Unione Europea rischia di ridursi di due terzi.

E, invece, ci sono tutti i presupposti perché la domanda possa crescere, addirittura, in modo esponenziale se si tiene conto che i vincoli imposti dalle emissioni di CO2 e la forte incidenza del trasporto locale sul bilancio delle famiglie, renderanno opportuno e proficuo il ricorso a politiche di forte incentivo del trasporto ferroviario.

In particolare, durante la fase recessiva dello scorso anno, i fruitori dei servizi di trasporto hanno compreso quanto il trasporto collettivo possa ridimensionare il costo di ogni famiglia.

In questa ottica deve essere sottolineato che i cittadini – utenti stanno diventando sempre più maturi nell'approccio alla mobilità come si evince dall'aumento della domanda di trasporto pubblico che, con la ripresa, sarà supportato dalle richieste in tal senso provenienti anche dal mondo della produzione. Sicuramente il mondo della produzione ricorrerà alla offerta di trasporto, o alle offerte di trasporto, più vantaggiose.

**È necessario, pertanto che il sistema ferroviario italiano ed europeo non perda una simile occasione.**

- **Una nuova offerta di mobilità nel trasporto locale**

Negli Allegati Infrastrutture prodotti durante questa Legislatura si è ribadito sempre che una delle emergenze più gravi della intera offerta trasportistica era proprio quella legata al **“trasporto pubblico locale”**, aggravata dalla mancata individuazione di un'azione organica mirata al superamento della stessa emergenza.

Ebbene, si deve riconoscere che, in questo senso, un notevole passo in avanti è costituito dal Decreto Legge n. 185 del 29 novembre 2008, come convertito dalla legge n. 2 del 28 gennaio 2009, con il quale è stato, per la prima volta, disciplinato, di intesa con le Regioni, un segmento chiave della offerta trasportistica quale è il trasporto ferroviario regionale.

In particolare, nell'art. 25 (intitolato “Ferrovie e trasporto pubblico locale”) del decreto legge n. 185/2008 si prevede che:

1. Nello stato di previsione della spesa del Ministero dell'economia e delle finanze e' istituito un fondo per gli investimenti del Gruppo Ferrovie dello Stato s.p.a. con una dotazione di 960 milioni di euro per l'anno 2009. Con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, si provvede alla ripartizione del fondo e sono definiti tempi e modalità di erogazione delle relative risorse.

2. Per assicurare i necessari servizi ferroviari di trasporto pubblico, al fine della stipula dei nuovi contratti di servizio dello Stato e delle Regioni a statuto ordinario con Trenitalia S.p.A., e' autorizzata la spesa di 480 milioni di euro per ciascuno degli anni 2009, 2010 e 2011. L'erogazione delle risorse e' subordinata alla stipula dei nuovi contratti di servizio che devono rispondere a criteri di efficientamento e razionalizzazione per garantire che il fabbisogno dei servizi sia contenuto nel limite degli stanziamenti di bilancio dello Stato, complessivamente autorizzati e delle eventuali ulteriori risorse messe a disposizione dalle Regioni per i contratti di servizio di competenza, nonché per garantire che, per l'anno 2009, non vi siano aumenti tariffari nei servizi di trasporto pubblico regionale e locale. *Quota parte delle risorse deve essere finalizzata all'incremento e al miglioramento del materiale rotabile dedicato al trasporto pubblico ferroviario.* Con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministro delle

infrastrutture e dei trasporti, da emanarsi entro 30 giorni dall'entrata in vigore del presente decreto, sono *individuate la quota destinata all'acquisto di nuovo materiale rotabile* e la destinazione delle risorse per i diversi contratti.

3. All'onere derivante dall'attuazione dei commi 1 e 2 pari a 1.440 milioni di euro per l'anno 2009 e 480 milioni di euro per ciascuno degli anni 2010 e 2011, si provvede mediante corrispondente riduzione dell'autorizzazione di spesa di cui all'articolo 61, comma 1, della legge 27 dicembre 2002, n. 289, relativa al Fondo per le aree sottoutilizzate, a valere sulla quota destinata alla realizzazione di infrastrutture ai sensi dell'articolo 6-quinquies del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, *convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133.*

4. Ferrovie dello Stato s.p.a. presenta annualmente al Ministro dell'economia e delle finanze una relazione sui risultati della attuazione del presente articolo, dando evidenza in particolare del rispetto del criterio di ripartizione, in misura pari rispettivamente al 15% e all'85%, delle quote di investimento riservate al nord e al sud del Paese.

5. Gli importi oggetto di recupero conseguenti all'applicazione delle norme dell'articolo 24 sono riassegnati ad un Fondo da ripartire tra gli enti pubblici territoriali per le esigenze di trasporto locale, non ferroviario, con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, sentita la Conferenza Unificata, sulla base di criteri che assicurano l'erogazione delle somme agli enti che destinano le risorse al miglioramento della sicurezza, all'ammodernamento dei mezzi ed alla riduzione delle tariffe.

In riferimento a quanto previsto dalla disposizione in esame il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha ritenuto opportuno assegnare i 1.440 milioni di euro alle Regioni per consentire a queste ultime di definire, come previsto dalla stessa norma, contratti pluriennali con Trenitalia al fine di garantire, in tal modo, un'adeguata offerta nel trasporto ferroviario regionale. Questo trasferimento di risorse alle Regioni ha reso possibile:

- una chiara gestione contrattuale delle Regioni nei confronti dell'erogatore dei servizi, nel caso specifico Trenitalia;
- una identificazione certa delle risorse pubbliche trasferite al soggetto fruitore (le Regioni) e non al soggetto erogatore dei servizi (Trenitalia);
- una pluriannualità contrattuale e, quindi, una misurabile certezza nella erogazione dei servizi;
- una commessa certa da parte delle Regioni nei confronti del Gruppo FS, commessa che ha consentito l'acquisto di nuovo materiale rotabile da parte delle Ferrovie dello Stato da destinare al servizio di trasporto regionale

Queste quattro positività, in realtà, hanno testimoniato la indispensabilità dell'organo centrale nell'affrontare una tematica che pur

rientrante, in base al Titolo V° della Costituzione, all'interno delle competenze regionali, riveste una dimensione socio – economica che di “locale” ha poco. Una azione coerente anche alla Legge 42 del 2009 sul federalismo fiscale. Tale norma richiama espressamente il trasporto pubblico locale sia nella prospettiva della definizione del sistema di finanziamento regionale e dei meccanismi di perequazione ordinari, sia nell'ambito della perequazione infrastrutturale di immediata applicazione

In più occasioni, infatti, proprio attraverso i vari Allegati Infrastrutture si è ricordato quanto siano elevate le diseconomie generate dalla mancata offerta di trasporto pubblico locale.

Riuscire, quindi, ad elevare la qualità dell'offerta di trasporto regionale delle Ferrovie dello Stato, significa dare al pendolarismo condizioni di vera convenienza e in tal modo ridimensionare di oltre il 30% il costo che le famiglie pagano annualmente proprio per il trasporto in ambito locale (**oltre 38 miliardi di €**).

E', poi, da sottolineare che il comma 5 dell'articolo 25 del decreto legge n. 185/2008 richiama altre modalità di trasporto che risultano potenzialmente destinatarie di un apposito Fondo alimentato con gli importi oggetto di recupero ai sensi dell'art. 24 del medesimo testo normativo.

In sostanza, con tale intervento normativo lo Stato ha disciplinato un segmento essenziale – quale il trasporto ferroviario - dell'intero comparto che caratterizza il trasporto locale limitandosi, per le altre forme di trasporto locale, ad istituire un apposito Fondo per venire incontro agli **“enti pubblici territoriali per le esigenze di trasporto locale, non ferroviario”**.

Ora, però, è necessario affrontare e risolvere le altre due componenti che caratterizzano la offerta locale ovvero:

- il trasporto collettivo su gomma in ambito extraurbano;
- il trasporto urbano su gomma e su guida vincolata.

Non si vogliono creare le condizioni per una nuova Legge 151/81 ma si vuole con le Regioni, anche alla luce delle logiche che caratterizzeranno a regime il federalismo fiscale, identificare un itinerario che possa portare ad una norma da inserire nel prossimo Disegno di Legge Finanziaria o in un apposito provvedimento collegato, in cui siano affrontati e risolti i seguenti pilastri:

- le soglie che caratterizzano a scala nazionale i livelli legati all'obbligo di servizio pubblico;
- le soglie gestionali capaci di garantire il ripiano del disavanzo;

- le procedure di evidenza pubblica per l'affidamento a terzi della gestione dei servizi;
- la aggregazione delle aziende regionali preposte alla gestione, incentivando tali aggregazioni;
- l'automatismo annuale tra aumento della domanda trasferita dal trasporto privato al trasporto collettivo e aumento delle forme di incentivazione;
- il monitoraggio delegato alla Conferenza Unificata Stato Regioni dell'intero comparto con Conferenza trimestrale mirata alla verifica degli impegni assunti da tutti gli attori coinvolti nella operazione;
- il riassetto funzionale delle reti ferroviarie secondarie (gestione commissariale e gestione privata);
- la programmazione degli interventi in materia di sicurezza dei sistemi di trasporto ad impianto fisso in ambito locale e regionale.

Ai fini del raggiungimento di tali obiettivi risulta di grande importanza l'attivazione dell'Osservatorio nazionale sulle politiche del trasporto pubblico locale previsto dall'art. 1, co. 300, della legge n. 244 del 2007 (Legge finanziaria 2008), la cui funzione è fondamentale per l'individuazione dei costi standard e dei livelli adeguati del servizio, nell'ottica del complessivo progetto di federalismo fiscale e, più in generale, con riferimento alle politiche di settore.

Riveste inoltre notevole rilevanza il **Fondo per la promozione e il sostegno dello sviluppo del trasporto pubblico locale**, istituito con la Legge n. 133/2008 con una dotazione iniziale di 463 milioni di euro per gli anni dal 2008 al 2011, che persegue due finalità, di cui la prima relativa al programma di realizzazione di sistemi di trasporto rapido di massa, le cui risorse sono state oggetto di un bando per l'assegnazione, a seguito del quale è stata predisposta una graduatoria che, in tempi brevissimi, verrà sottoposta al CIPE, ai fini dell'attivazione delle procedure di finanziamento.

Per quanto attiene, invece, alla seconda finalità relativa alla fornitura di veicoli da adibire al trasporto pubblico locale, non si registra alcuna criticità e, quanto prima, si procederà a formulare alla Conferenza Stato-Regioni, per acquisirne l'intesa, la proposta di riparto dell'annualità 2011.

- **Un abbattimento del costo del trasporto e della logistica ed una piena interazione tra il nuovo assetto degli ambiti produttivi e la offerta trasportistica su ferro e su strada**

Il trasferimento di una quota rilevante della domanda di trasporto dalla strada verso altre modalità, in particolare la modalità ferroviaria, produrrebbe un apprezzabile contenimento dei costi legati in particolare:

- ai consumi energetici;
- all'inquinamento atmosferico;
- alla incidentalità;
- alla mancata aggregazione di enormi quantità di merci.

Tuttavia una serie di fattori quali:

- la rigidità dell'offerta ferroviaria e quindi la obbligatorietà a ricorrere a rotture di carico;
- la inesistenza di una rete capillare di impianti intermodali;
- la inefficienza, in alcuni casi, della gestione;
- l'obbligo di rispettare orari e quindi rimanere legati a segmenti temporali più lunghi.

rendono, sempre più, meno conveniente il ricorso alla ferrovia.

Più volte, sia in questo Allegato che negli Allegati finora redatti, si è ribadito che questa oggettiva non convenienza alla modalità ferroviaria ha portato negli ultimi 25 anni, non solo in Italia ma nell'intero assetto comunitario, ad un passaggio della incidenza del trasporto merci su ferrovia dal 27% al 9%.

Questo epidemico e preoccupante crollo della domanda non può assolutamente continuare ed il primo obiettivo che il Governo, anche attraverso il Piano della Logistica in corso di rivisitazione, intende perseguire è quello di predisporre un codice comportamentale che ottimizzi non una offerta modale ma le offerte plurimodali che si caratterizzano per un itinerario funzionale ed efficiente.

In questo approccio andrà recuperato l'interessante quadro strategico, definito nel Piano della Logistica del 2005 ed inserito nell'Allegato Infrastrutture del 2006, relativo alle seguenti Piattaforme Logistiche.

- **la Piattaforma Logistica del Nord Ovest** costituita dal sistema portuale ligure Genova, la Spezia, Savona, con la retroportualità di Rivalta Scrivia e Alessandria e le strutture intermodali di Novara e Orbassano strettamente integrate con il nodo ferroviario di Mortara e le piattaforme logistiche di Piacenza, di Pavia e l'hub aeroportuale di Malpensa;
- **la Piattaforma Logistica territoriale del Nordest** formata dai sistemi portuali di Trieste, di Venezia e la sua retroportualità, integrati ai nodi intermodali di Verona e Padova con la piattaforma ferroviaria di Cervignano;

- **la Piattaforma Logistica tirrenico adriatica nord** composta dai nodi di Livorno, Prato, Parma, Bologna ed il porto di Ravenna;
- **la Piattaforma Logistica tirrenico adriatica centrale** costituita dal porto e dal retroporto di Civitavecchia, dall'HUB aeroportuale ed interportuale di Fiumicino, dai nodi intermodali di Orte, Jesi ed Ancona;
- **la Piattaforma Logistica tirrenico sud** formata dalla piattaforma ferroviaria di Marcianise e dai nodi di Nola, dai porti di Napoli e Salerno e Gioia Tauro;
- **la Piattaforma Logistica adriatica sud** composta dal nodo di Pescara, dal nodo ferroviario e portuale di Bari e dagli HUB di Brindisi e di Taranto;
- **la Piattaforma Logistica del Mediterraneo Sud** al cui interno sono presenti il porto di Palermo, gli HUB di Catania, Augusta e di Cagliari.

Tutte queste Piattaforme Logistiche possono, con una adeguata caratterizzazione funzionale da effettuare per ogni singola area, diventare le Piastre Logistiche dell'intero Paese e, addirittura, importanti tessere logistiche del più vasto mosaico comunitario.

Proprio la visione comunitaria del fenomeno nel tempo renderà sempre più evidente quale ruolo il Paese possa giocare nel bacino del Mediterraneo, in particolare come ambito cerniera tra il Mediterraneo stesso e l'Area centrale dell'Europa anche attraverso i suoi distretti produttivi ubicati lungo i corridoi Berlino – Palermo (Corridoio 1), Lisbona – Kiev (Corridoio 5), Rotterdam – Genova (Corridoio dei due Mari) ed il Corridoio Napoli - Bari – Varna (Corridoio 8).

Ma una simile identificazione fisica dovrebbe essere supportata da una altrettanto chiara identificazione economica – finanziaria. In particolare ogni Piastra Logistica potrebbe costruire uno specifico Fondo Rotativo in cui versare le risorse provenienti dai vari investitori pubblici e privati, risorse mirate alla infrastrutturazione delle singole Piastre. Questa forma di aggregazione e di gestione delle risorse rappresenta non solo un modo per ottimizzare l'utilizzo della componente finanziaria ma anche una corretta ipotesi per dare concrete funzionalità alla autonomia gestionale dei soggetti oggi preposti alla gestione delle autorità portuali, degli interporti, ecc.

- **Un abbattimento del costo degli interventi**

È quasi sistematico il confronto tra i costi delle opere nel nostro Paese con quelli di altri Paesi della Unione Europea. Le motivazioni che vengono addotte sono sempre legate o alla particolare orografia dell'Italia, o alla rilevante antropizzazione del nostro territorio, o alle

modalità di affidamento delle opere. In particolare, sulle procedure di affidamento alcuni ritengono che il ricorso ai General Contractor produca un costo aggiuntivo superiore al 15%. Una simile asserzione non tiene conto però del risultato finale dell'intero processo realizzativo; per le grandi opere, per gli interventi con elevata complessità, il ricorso al General Contractor comporta certezza di completamento delle opere, certezza di tempi e quindi recupero sostanziale di possibili maggiori oneri.

D'altra parte in Europa e nel mondo il ricorso a tale procedura di affidamento è sistematica.

In merito alle altre due motivazioni, quella legata alla orografia e quella legata alla forte antropizzazione queste sono senza dubbio oggettive.

Allora c'è da chiedersi come mai il costo delle opere in Italia sia superiore rispetto a quello di altri Paesi specie se si considera un dato del tutto peculiare: confrontando l'analisi dei prezzi messi in gara si rileva che quelli delle nostre stazioni appaltanti sono di gran lunga inferiori dei prezzi messi in gara in altri Paesi e se esaminiamo i ribassi possiamo verificare che quelli operati nelle gare espletate in Italia sono elevati.

Ed allora necessariamente le motivazioni vanno ricercate in altri fattori; si ritiene, infatti, che una grande responsabilità vada accollata:

- Alla qualità progettuale
- Alla forte incidenza delle opere compensative ed a quelle di mitigazione ambientale
- Al mancato rispetto dei cronoprogramma contrattuali e quindi alla crescita dei tempi
- Al patologico ricorso alle riserve in corso d'opera

Occorre, quindi, intervenire su simili anomalie per ridurre, nell'arco del prossimo triennio, di almeno il 20 – 30% il costo degli interventi e ciò attraverso precise azioni, attraverso un codice comportamentale che, attraverso atti amministrativi e se necessario legislativi, imponga di:

- **Garantire** una misurabile certificazione della qualità progettuale in modo da non fare pesare sulla stazione appaltante i danni derivanti da cattiva progettazione ed in questo il ruolo e le funzioni del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici diventa basilare
- **Imporre** il vincolo della soglia massima del 2% del valore dell'opera per le opere compensative e del 5% per le mitigazioni ambientali prendendo come riferimento l'articolo 30 della Legge 196/2009

- **Anticipare** la Conferenza dei Servizi sul Progetto Preliminare; si ritiene infatti corretto che il confronto sulle scelte e sulle possibili varianti avvenga proprio nella fase iniziale dell'iter progettuale in modo da lasciare al progetto definitivo solo il ruolo di elaborato conclusivo di decisioni fondamentali già prese. Sul progetto preliminare vanno denunciate tutte le non condivisioni, tutte le perplessità su determinate scelte progettuali. Un intervento legislativo in tal senso può contribuire significativamente alla riduzione dei costi.
- **Definire** una rilettura integrale sulle modalità e sulle logiche con cui vengono istruiti i progetti
- **Ridurre**, in modo sostanziale, il tempo che intercorre tra l'esame del progetto da parte del CIPE e la consegna dei lavori. Un arco temporale che nella media supera i 14 mesi e, quindi, incide in modo sostanziale sulla crescita del valore delle opere
- **Rivisitare** le procedure di affidamento delle opere e ciò sia attraverso quanto previsto dal nuovo Regolamento del Codice degli Appalti Pubblici ultimamente approvato dal Governo, sia attraverso forme di selezione reale dei soggetti partecipanti alle gare. Prende, cioè, corpo, in modo inequivocabile, la esigenza di approfondire seriamente i **requisiti di idoneità tecnica ed economico-finanziaria dell'impresa**. Lo scorso anno, nell'Allegato Infrastrutture al DPEF, lì dove si invocava la esigenza di garantire la sicurezza nei cantieri, si ribadiva che è necessario intervenire in modo organico nell'assetto organizzativo della impresa di costruzione. Le imprese di costruzione, in Italia, si precisava sempre nell'Allegato Infrastrutture, denunciano una relativamente bassa "**performance**" in termini di efficienza industriale. In altre parole, non esiste ancora un meccanismo di selezione delle imprese che impedisca l'ingresso a quelle meno competitive ed agevolate, viceversa, la crescita industriale di quelle migliori. La Pubblica Amministrazione, per superare questa patologia che, nel nostro Paese, rischia di diventare irreversibile, si dovrebbe dotare di un sistema di "**rating**" delle imprese gestito da società specializzate. Il "**rating**" dovrebbe avvenire sulla base di criteri che facciano riferimento alle reali capacità imprenditoriali/realizzative dell'impresa, alla sua consistenza finanziaria, alla serietà dei suoi comportamenti (per esempio: **numero di infortuni registrati**; numero di varianti richieste; entità del contenzioso con la pubblica amministrazione e suoi esiti, ecc.).
- **Rafforzare il ruolo dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture**. È bene che l'Autorità svolga sempre più il suo ruolo istituzionale evitando,

ove possibile, funzioni non strettamente legate alla specifica missione prevista dalla Legge. Si ha, cioè, bisogno di una Autorità capace di dedicarsi integralmente al controllo di questo comparto chiave della crescita e dello sviluppo del Paese

- **Ricorrere**, ove possibile, allo strumento del Partenariato Pubblico Privato. Il coinvolgimento dei privati nella realizzazione e gestione di una infrastruttura consente un controllo incrociato che dà trasparenza alla intera evoluzione dell'opera e, soprattutto, identifica le reali responsabilità nella conduzione dei lavori
- **Controllare** il costo di un'opera a consuntivo e non solo nella fase di affidamento. Per questo motivo andrà identificata una procedura che preveda un premio se l'esecutore dell'opera ha rispettato i tempi contrattuali, se ha limitato il ricorso alle riserve, se ha mantenuto i livelli di costo dell'opera
- **Rafforzare** la funzione di monitoraggio, già prevista dal Decreto Legislativo 190/2002, della Struttura Tecnica di Missione. Attraverso la Banca Dati attualmente caricata ed aggiornata trimestralmente dai RUP e che dovrà poi essere organizzata secondo i principi indicati al capitolo 3° - paragrafo 2.1, la Struttura Tecnica di Missione è in condizione di verificare l'avanzamento reale dei lavori, il mantenimento delle caratteristiche di base del progetto approvato dal CIPE, il numero di riserve e l'aumento del costo dell'opera. In questa ottica si potrebbe prevedere, in via legislativa, che il superamento di determinate percentuali di incremento della spesa o un rilevante aumento dei tempi di realizzazione della infrastruttura (predeterminato dalla legge stessa) comporti, automaticamente, controlli e ulteriori azioni sulle attività gestionali della stazione appaltante, ferma restando ogni competenza del CIPE in merito alla eventuale revoca del finanziamento.

#### ▪ **La riforma del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici**

Il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici era ed è il comune denominatore di tutti gli interventi che caratterizzano la offerta infrastrutturale del Paese e, al tempo stesso, è il riferimento chiave di ogni decisione che caratterizza le evoluzioni sia dei materiali che delle tecniche realizzative.

Per garantire questa funzione, alla luce anche dei cambiamenti sostanziali che si sono succeduti in questi ultimi anni, è urgente l'avvio di un processo di riforma sostanziale dell'attuale organismo.

I cambiamenti, in particolare, nel complesso comparto dei lavori pubblici sono stati caratterizzati:

- dalla Legge 443/2001 (Legge Obiettivo e dal Decreto Legislativo 190/2002 (Decreto attuativo della Legge Obiettivo)
- dalla Riforma del Titolo V° della Costituzione che ha ridefinito i ruoli e le competenze delle Regioni
- dalla istituzione del Dicastero delle Infrastrutture e dei Trasporti che ha unificato i Dicasteri dei Lavori Pubblici, dei Trasporti e delle Aree Urbane
- dalla trasformazione in Società per Azioni delle Ferrovie dello Stato e dell'ANAS e quindi in organismi sottoposti, a maggior ragione, al controllo della qualità progettuale
- dal nuovo approccio alle fasi istruttorie dei progetti che prevedono anche valutazioni di carattere ambientale come la VIA, la VAS e la VINCA (Valutazione di incidenza Ambientale)
- dal nuovo Regolamento sul Codice degli Appalti
- dalla istituzione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici dei lavori, servizi e forniture
- dalla evoluzione organizzativa e funzionale della Protezione Civile

A questa serie di cambiamenti non ha fatto seguito una riorganizzazione strutturale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e, soprattutto, è esplosa una normativa a scala regionale che in molti casi, soprattutto per quanto concerne il comparto urbanistico – programmatico, rischia di mettere in crisi la omogeneità degli strumenti.

Oltre ai compiti istituzionali, il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici deve, quindi, trovare il suo nuovo vero ruolo nelle attività di supporto, di indirizzo e di consulenza, così da costituire il nuovo centro della cultura tecnica del Paese, aperto a tutte le istanze dei principali attori del mondo delle costruzioni, tra cui le Associazioni di categoria, che devono rappresentare il necessario collegamento con le specifiche esigenze degli operatori.

D'altra parte il DPR del 2006 con cui è stato riordinato il Consiglio stabilisce che lo stesso "esprima parere obbligatorio sui progetti definitivi di lavori pubblici di competenza statale, o comunque finanziati per almeno il 50% dallo Stato, di importo superiore ai 25 milioni di euro, nonché parere sui progetti delle altre stazioni appaltanti che siano pubbliche amministrazioni, sempre superiori a tale importo, ove esse ne facciano richiesta".

A tale riguardo e nell'ambito dei pareri obbligatori, è necessario che la procedura che porta all'emissione del "parere" sia rivitalizzata sotto il profilo formale e negli effetti che essa può produrre nei confronti dei soggetti pubblici che svolgono il ruolo di Amministrazione attiva.

Ma sul versante dei pareri facoltativi il ruolo del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici dovrà rivitalizzarsi riprendendo la grande potenzialità ed indiscussa autorevolezza che ha avuto in passato per ricostituire, all'attualità, l'Istituto di riferimento dell'intero comparto della Pubblica Amministrazione preposto all'attuazione delle opere, espletando per questo settore un'attività consultiva e di supporto imprescindibile, ancorchè facoltativa.

In questo ambito si ritiene elemento qualificante l'introduzione di una capacità di analisi in campo economico, e specificatamente nel comparto economico-transportistico, utilizzando anche le specifiche competenze delle diverse Direzioni Generali del Ministero.

Inoltre, il progressivo incremento delle competenze delle Regioni e degli Enti locali, anche conseguente all'attuazione della riforma del Titolo V della Costituzione – c.d. federalismo fiscale e demaniale – rende opportuno disegnare un aggiornamento delle modalità di “funzionamento” del Consiglio superiore in ordine:

- all'impatto delle attività consultive del Consiglio Superiore nei riguardi della competenza legislativa concorrente delle Regioni in ordine al governo del territorio, porti e aeroporti civili, grandi reti di trasporto e navigazione, produzione trasporto e distribuzione dell'energia;
- all'armonizzazione degli effetti del federalismo fiscale e demaniale sull'attività consultiva del Consiglio Superiore afferenti ai pareri facoltativi resi alle Regioni e agli Enti locali;
- **Una nuova organizzazione della distribuzione delle merci**

Come evidenziato in precedenza la costruzione autonoma di possibili itinerari e, quindi, la illusione di autogenerare una offerta è la vera patologia del sistema e, soprattutto, rappresenta l'elemento più rischioso per ciò che definiamo sviluppo compatibile.

In questa grave patologia il danno maggiore viene riscontrato proprio attraverso l'elevato consumo energetico e, quindi, attraverso la forte incidenza del costo del trasporto sul valore della merce trasportata.

In questa ottica va rilevato che **il rapporto tra sistema trasporti e sistema energetico rimane ancora insoluto nel nostro Paese.**

In realtà “bruciare” carburante, per un Paese – quale è il nostro - totalmente dipendente in campo di risorse energetiche, è sicuramente uno dei paradossi più indecifrabili del nostro sistema economico.

Per questo motivo, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha ritenuto opportuno intraprendere, almeno per quanto concerne il sistema dei trasporti e della logistica, una serie di azioni mirate proprio alla ottimizzazione dell'intero ciclo della movimentazione, prospettando

sin dal giugno del 2008 una proposta mirata alla ottimizzazione della distribuzione delle merci attraverso la seguente serie di azioni:

- Le Ferrovie dello Stato avrebbero dovuto produrre un crash programme mirato a trasferire, sugli assi ferroviari di lunga percorrenza, una rilevante quantità di merci oggi su strada. Infatti sugli assi ferroviari come Reggio Calabria – Bologna – Milano – Europa; Reggio Calabria – Roma – Genova – Torino – Europa; Lecce – Bari – Bologna – Europa è possibile aggregare una rilevante quota di merci oggi gravitante, sempre su tali assi, ma su strada.
- Le grandi aziende produttrici di auto, di materiali ferrosi, di prodotti dell'edilizia (cemento, calce, inerti, ecc.), cioè le aziende che producono ed affidano a terzi la movimentazione di merci (congeniali al trasporto su ferrovia), avrebbero dovuto prospettare un quadro di esigenze ai vettori ferroviari capaci di garantire la movimentazione sistematica di un volume di merci ben identificato.
- Le grandi aziende di produzione del comparto food che giornalmente generano un volume di traffico, sia per la lunga che per la breve percorrenza, pari al 30% del volume globale, avrebbero dovuto redigere un piano di ottimizzazione del processo di movimentazione mirato alla riduzione, almeno fino alla soglia del 30%, del carico a vuoto.
- Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, di intesa con la Consulta dell'Autotrasporto, con il supporto dell'A.N.A.S. e delle Società concessionarie di reti autostradali, avrebbe dovuto istituire un apposito "portale" per fornire indicazioni mirate alla ottimizzazione dei flussi lungo le arterie principali.
- Le Amministrazioni di 12 aree metropolitane avrebbero dovuto produrre un apposito piano per ottimizzare la distribuzione delle merci all'interno dell'area metropolitana.

Tutto questo finora non è avvenuto sia perchè la recessione ha trasferito su altre emergenze l'attenzione dei vari attori del comparto, sia perché ancora nel nostro Paese non è stato recepito, in modo adeguato, il concetto di logistica.

La filiera logistica, o meglio, la intelligenza logistica è senza dubbio esplosa ma ancora non si è radicata in quanto una serie di aspetti quali:

- la capillarità della produzione;
- la capillarità della distribuzione;
- la inesistenza di piani del commercio;
- il disegno urbanistico legato al costruito, cioè alle città intese come serbatoio dell'abitare;
- l'abitudine o le abitudini dei consumatori;
- la distinta articolazione ed organizzazione territoriale

**costituiscono un sistema di equazioni complesso e difficile da analizzare e studiare** con la conseguente impossibilità di coglierne compiutamente le problematiche applicative non consentendo agli analisti di capire perché, ad esempio, il 75% di consumi food e no food dell'area romana siano prodotti in ambiti esterni alla regione Lazio e, nel caso di Napoli e di Milano, rispettivamente il 30% ed il 40% all'interno delle regioni Campania e Lombardia.

Pertanto si rende necessaria una vera e propria rivoluzione culturale imposta da una serie di fattori tra cui il più significativo è il seguente:

- il costo del trasporto nelle aree urbane rappresenta il **33%** del costo dell'autotrasporto, cioè incide per un valore di **21.500 milioni di €**;

**Un Paese può davvero abbattere i costi della produzione e della distribuzione se la logistica è un comune denominatore di tutti i processi, se la logistica è l'unico DNA della gestione di un Paese industrialmente avanzato.**

L'evoluzione concettuale fin qui auspicata deve tener conto dei grandi cambiamenti avvenuti proprio negli ultimi anni tra i quali, ad esempio, si citano il passaggio dal dirigismo al liberismo, dal centralismo al federalismo, dai corridoi interni a quelli euroasiatici, dai piani nazionali al master plan comunitario.

Come già ribadito quasi in tutti gli Allegati Infrastrutture occorre fare, una volta per tutte, chiarezza sul significato che continuiamo a dare **agli ambiti della produzione e agli ambiti del consumo.**

Sono cioè i grandi centri siderurgici, le grandi aree industriali, ancora gli ambiti più significativi della produzione?

Torino, Porto Marghera, il tessuto industriale lombardo, Taranto, Bagnoli, Augusta, ecc., non sono più gli ambiti in cui si concentrano le attività produttive. Nell'intero territorio nazionale, ad esempio, quattro aree territoriali (Veneto, Marche, Lazio e Campania) sono oggi ricche di una intensità produttiva latente di gran lunga superiore ai luoghi classici che fino ad un decennio fa rappresentavano veri catalizzatori di processi produttivi.

Infatti, se per un attimo, ci liberiamo della trama geografica regionale, scopriamo, partendo dal sud del Paese, che ad esempio;

- l'asse geoeconomico Martina Franca – Bari – Barletta è un asse in cui si concentra oltre il 16% della produzione meridionale,

- l'asse Nola – Marcianise – Napoli – Salerno raggiunge e supera il 28% della produzione meridionale, il sistema abruzzese oltre il 15%.

In sostanza in queste tre aree si produce circa il 60% della produzione del Mezzogiorno; tali aree, però, non hanno nulla a che fare con i sedimi classici, vecchi e nuovi della produzione.

Questo approccio evidenzia come, in soli venti anni, sia cambiata completamente la dimensione, la tipologia e l'ubicazione del sistema produttivo.

Un simile cambiamento è avvenuto anche nell'area centrale e settentrionale del Paese ed è coerente con quanto accaduto in tutta l'Europa.

Ebbene fino al 2002, cioè fino all'avvio del processo di infrastrutturazione attivato dalla Legge Obiettivo, le reti infrastrutturali rispondevano ancora alla vecchia geografia industriale, e, pertanto, non rispondevano alle esigenze generate da questa evoluzione.

Alla luce di queste considerazioni emerge quanto complessa sia la nuova realtà del mondo della produzione.

L'unico dato certo e significativo sta nel fatto che le attività produttive saranno sempre meno individuabili in modo statico in determinati sedimi e, soprattutto il processo produttivo di determinate tipologie merceologiche cambierà con ritmi sempre più veloci.

Come detto in precedenza le aree urbane, medie e grandi, diventeranno in modo irreversibile, le sedi del consumo.

Le attività del terziario come catalizzatrici dei processi legati al consumo, da un lato, ed il rafforzamento di determinate abitudini, dall'altro, **hanno in realtà cambiato il tessuto connettivo della vendita dei prodotti e, al tempo stesso, hanno mantenuto stabile le sedi del consumo.**

Queste due peculiari caratterizzazioni della economia legate alla produzione ed al consumo presentano, come comune denominatore, la loro stretta connessione e dipendenza dalla rete dei trasporti, dalla organizzazione della logistica, dalla qualità dei servizi di trasporto, dalla ottimizzazione dei processi di scambio.

Occorre quindi che il Piano della Logistica dedichi espressamente un semestre alla identificazione di azioni capaci di costruire una interazione efficiente tra ambiti della produzione ed ambiti dei consumi; approfondendo, come già fatto nella prima stesura del Piano stesso, alcune filiere logistiche; il medesimo Piano dovrà rendere operativa la proposta avanzata lo scorso anno di interazione tra gomma e ferro, tra distribuzione su gomma e aggregazione su ferro mirata al contenimento dei consumi energetici.

In tale contesto, inoltre, non può essere dimenticata, nel sistema di navigazione italiano, la navigabilità delle acque interne. Dopo anni di oblio ed inerzia un moderno sistema di navigazione interna della Valle padana torna di grande attualità, non soltanto per gli innegabili vantaggi di natura economica e traspostici, così come ricordato nell'allegato 2009, ma anche per le nuove necessità legate al contenimento delle polveri sottili (Pm10). Al riguardo il Ministero dell'Ambiente ha presentato una prima bozza di DDL .

Ottimizzare il processo di distribuzione delle merci significa aumentare davvero il Prodotto Interno Lordo. A tal fine sarebbe sufficiente rendere efficiente per una soglia di appena il 10% il ciclo di alcune supply chain per ottenere una riduzione dei costi di almeno 2 miliardi di €.

### **L'avvio concreto della realizzazione dei valichi ferroviari del Frejus, del Brennero e del Terzo Valico dei Giovi sul Corridoio Rotterdam - Genova**

Non possiamo sottovalutare la procedura che ci farà passare da un quadro programmatico e progettuale definito alla reale fase realizzativa.

Riteniamo utile, nel presente Allegato, anticipare, nelle linee generali, i vari momenti, i vari atti necessari per evitare di considerare simili scelte strategiche solo come dichiarazioni programmatiche.

Intanto è opportuno ricordare che con la Legge 191/2009 è stata riconosciuta la possibilità di realizzare un'opera complessa per lotti costruttivi, e per evitare che le opere rimanessero incompiute, il Legislatore ha altresì previsto un chiaro impegno programmatico e finanziario dello Stato.

In particolare l'articolo 2, comma 232, 233, 234 disciplina, in modo dettagliato, un nuovo procedimento volto a garantire interventi complessi interni al territorio nazionale ed ubicati su reti TEN – T, sì da diventare riferimento procedurale obbligato per la realizzazione di tre infrastrutture chiave per la crescita e lo sviluppo della Unione Europea: i nuovi tunnel ferroviari del Frejus, del Brennero e del Terzo Valico dei Giovi (Tre valichi ubicati su tre distinti Progetti Prioritari: Progetto Prioritario 1, Progetto Prioritario 6 e Progetto Prioritario 24). Ed è davvero interessante che l'art. 2 al comma 234 precisi che l'“**Allegato Infrastrutture dia distinta evidenza degli interventi di cui ai commi 232 e 233, per il completamento dei quali il CIPE assegna le risorse secondo quanto previsto dal comma 233**”.

#### **Articolo 2**

**232.** Con decreti del Presidente del Consiglio dei ministri, su proposta del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, sono individuati specifici progetti prioritari ricompresi nei corridoi europei

TEN-T e inseriti nel programma delle infrastrutture strategiche, aventi costi e tempi di realizzazione superiori, rispettivamente, a 2 miliardi di euro e a quattro anni dall'approvazione del progetto definitivo e non suddivisibili in lotti funzionali di importo inferiore a 1 miliardo di euro, per i quali il CIPE può autorizzare, per un importo complessivo residuo da finanziare, relativo all'insieme dei progetti prioritari individuati, non superiore a 10 miliardi di euro, l'avvio della realizzazione del relativo progetto definitivo per lotti costruttivi individuati dallo stesso CIPE, subordinatamente alle seguenti condizioni:

a) il costo del lotto costruttivo autorizzato deve essere integralmente finanziato e deve esservi copertura finanziaria, con risorse pubbliche o private nazionali o dell'Unione europea, che, alla data dell'autorizzazione del primo lotto, devono costituire almeno il 20 per cento del costo complessivo dell'opera; in casi di particolare interesse strategico, con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, può essere consentito l'utilizzo della procedura di cui al presente comma anche in caso di copertura finanziaria, con risorse pubbliche o private nazionali o dell'Unione europea, che, alla data dell'autorizzazione del primo lotto, costituiscono almeno il 10 per cento del costo complessivo dell'opera;

b) il progetto definitivo dell'opera completa deve essere accompagnato da una relazione che indichi le fasi di realizzazione dell'intera opera per lotti costruttivi, il cronoprogramma dei lavori per ciascuno dei lotti e i connessi fabbisogni finanziari annuali; l'autorizzazione dei lavori per i lotti costruttivi successivi al primo lotto deve essere accompagnata da un aggiornamento di tutti gli elementi della medesima relazione;

c) il contraente generale o l'affidatario dei lavori deve assumere l'impegno di rinunciare a qualunque pretesa risarcitoria, eventualmente sorta in relazione alle opere individuate con i decreti del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all'alinea, nonché a qualunque pretesa anche futura connessa all'eventuale mancato o ritardato finanziamento dell'intera opera o di lotti successivi; dalle determinazioni assunte dal CIPE non devono in ogni caso derivare nuovi obblighi contrattuali nei confronti di terzi a carico del soggetto aggiudicatore dell'opera per i quali non sussista l'integrale copertura finanziaria.

**233.** Con l'autorizzazione del primo lotto costruttivo, il CIPE assume l'impegno programmatico di finanziare l'intera opera ovvero di corrispondere l'intero contributo finanziato e successivamente assegna, in via prioritaria, le risorse che si rendono disponibili in favore dei progetti di cui al comma 232, allo scopo di finanziare i successivi lotti costruttivi fino al completamento delle opere, tenuto conto del cronoprogramma.

**234.** Il Documento di programmazione economico-finanziaria – Allegato Infrastrutture dà distinta evidenza degli interventi di cui ai commi 232 e 233, per il completamento dei quali il CIPE assegna le risorse secondo quanto previsto dal comma 233.

Con riferimento al tunnel del Brennero, inoltre, il Decreto Legge 78/2010 convertito con Legge 122/2010, all'art. 47, ha ribadito la modalità del cd. finanziamento incrociato strada – ferrovia, e precisato che il fondo riserva di cui all'art. 55, comma 13, della legge 27 dicembre 1997 n. 449 è destinato oltre che al rinnovo dell'infrastruttura ferroviaria attraverso il Brennero ed alla realizzazione delle relative gallerie, anche alla realizzazione delle infrastrutture connesse fino al nodo stazione di Verona,

con ciò stabilendo quindi per la prima volta che l'intero asse del Brennero comprende e prosegue fino al nodo stazione di Verona.

**Art. 47**

*(( 1. All'articolo 8-duodecies del decreto-legge 8 aprile 2008, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 giugno 2008, n. 101, sono apportate le seguenti modificazioni:*

*a) al comma 2 le parole: «31 dicembre 2009» sono sostituite dalle seguenti: «31 luglio 2010»;*

*b) il comma 2-bis e' sostituito dal seguente: «2-bis. - La società ANAS S.p.A., salva la preventiva verifica da parte del Governo presso la Commissione europea di soluzioni diverse da quelle previste nel presente comma che assicurino i medesimi introiti per il bilancio dello Stato e che garantiscano il finanziamento incrociato per il tunnel di base del Brennero e le relative tratte di accesso nonché la realizzazione da parte del concessionario di opere infrastrutturali complementari sul territorio di riferimento, anche urbane o consistenti in gallerie) entro il ( 31 dicembre) 2010 pubblica il bando di gara per l'affidamento della concessione di costruzione e gestione dell'autostrada del Brennero. A tal fine il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti d'intesa con il Ministro dell'economia e delle finanze, impartisce direttive ad ANAS S.p.A. in ordine ai contenuti del bando di gara e del relativo capitolato o disciplinare) ivi compreso il valore della concessione, le relative modalità di pagamento e la quota minima di proventi ( annuale, comunque non inferiore a quanto accantonato in media negli esercizi precedenti) che il concessionario è autorizzato ad accantonare nel fondo di cui all'articolo 55, comma 13, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, (nonché l'indicazione delle opere infrastrutturali complementari, anche urbane o consistenti in gallerie, la cui realizzazione, anche mediante il ricorso alla finanza di progetto, deve rientrare tra gli obblighi assunti dal concessionario) Il predetto bando deve prevedere un versamento annuo di 70 milioni di euro, a partire dalla data dell'affidamento e fino a concorrenza del valore di concessione, che viene versato all'entrata del bilancio dello Stato.*

Nella determinazione del valore di concessione, di cui al periodo precedente, vanno in ogni caso considerate le somme già erogate dallo Stato per la realizzazione dell'infrastruttura».

2. All'articolo 55 comma 13, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, sono apportate le seguenti modifiche:

*a) al primo periodo, le parole: «la società Autostrada del Brennero S.p.A.» sono sostituite dalle seguenti: «la società titolare della concessione di costruzione e gestione dell'autostrada del Brennero».*

*b) al primo periodo, dopo le parole: «il Brennero ed alla realizzazione delle relative gallerie» sono aggiunte le parole: «nonché dei collegamenti ferroviari e delle infrastrutture connesse fino al nodo stazione di Verona».*

*c) al secondo periodo, le parole: «Tale accantonamento e' effettuato in esenzione d'imposta» sono sostituite dalle seguenti: «Tale accantonamento nonché il successivo utilizzo sono effettuati in esenzione di imposta».*

*d) al terzo periodo le parole: «dalla società Autostrada del Brennero S.p.A. entro il 30 giugno 1998» sono sostituite dalle seguenti: «dalla società titolare della concessione di costruzione e gestione dell'autostrada del Brennero entro il 31 dicembre 2011» e le parole «con decreto del Ministro dei lavori pubblici d'intesa con il Ministro dei Trasporti e della navigazione entro il 31 dicembre 1998» sono sostituite dalle seguenti «con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti entro il 30 giugno 2012».*

Conseguentemente, occorre dare seguito ai seguenti atti:

- Definizione dell'Accordo Internazionale Italo – Austriaco da far approvare in Parlamento. Tale adempimento impone un immediato insediamento di un gruppo di lavoro congiunto (Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Ministero dell'Economia e delle Finanze, Ferrovie dello Stato, Provincia di Trento, di Bolzano e di Verona, Regione Veneto) con cui predisporre lo schema del provvedimento attuativo della programmazione delle risorse necessarie all'avvio e al completamento dell'opera;
- Verifica del rispetto del Protocollo di Intesa sottoscritto dalla Germania, dall'Austria e dall'Italia il 19 maggio 2009, in relazione ai compiti ed alle attività della "**Brenner Corridor Platform**" e degli impegni assunti dalle Nazioni firmatarie. In particolare nel protocollo del 19 maggio 2009 viene precisato:

**I Ministri dei Trasporti e delle Infrastrutture di Germania, Austria e Italia decidono, ciascuno per il proprio ambito di competenza, quanto segue:**

**1) Per la Germania:**

- di far effettuare lo studio per l'accesso tedesco al Brennero Monaco – Rosenheim – Kiefersfelden – confine Germania/Austria, inclusa l'interconnessione "Truderinger Kurve", nell'ambito dell'attuale verifica del Piano generale dei trasporti ferroviari entro l'inizio del 2010 e, in base ai relativi risultati, di stipulare un accordo con l'Austria relativo ad un potenziamento coordinato dell'infrastruttura ferroviaria per effettuare delle analisi comuni ed approfondite della fattibilità tecnica di possibili varianti di potenziamento, si intende presentare delle richieste comuni di cofinanziamento all'UE;
- di portare avanti il potenziamento dell'accesso tedesco al Brennero, coerentemente alle esigenze di potenziamento individuate nel risultato delle analisi, nell'ambito delle risorse di bilancio a disposizione
- di esaminare la possibilità di un finanziamento incrociato per l'accesso tedesco al Brennero sulla tratta Rosenheim – Kiefersfelden - confine Germania - Austria

**2) Per l'Austria:**

- di concordare con la Germania il valico tra la Germania e l'Austria nell'ambito della definizione del tracciato per le tratte Kundl/Radfeld – Kufstein, e di affidare l'incarico relativo agli studi di dettaglio in tempi utili e di concerto con il lato tedesco
- di stipulare un accordo con la Germania per il potenziamento coordinato dell'infrastruttura ferroviaria in riferimento alla tratta di accesso nord Monaco-Rosenheim-Kufstein; l'obiettivo è la presentazione congiunta di richieste di cofinanziamento da parte dell'UE
- di realizzare in collaborazione con l'Italia la Galleria di Base del Brennero nei termini previsti entro il 2022 e di intraprendere tutti i passi necessari a questo fine, in particolare quelli riguardanti il finanziamento
- di introdurre il finanziamento incrociato ai sensi della Direttiva 2006/38/CE nella parte del corridoio del Brennero in territorio austriaco, in maniera coerente, per sfruttare tutte le possibilità di tale modalità di finanziamento

**3) Per l'Italia:**

- di realizzare in collaborazione con l'Austria la Galleria di Base del Brennero, come da programma dei lavori, entro il 2022 e di intraprendere tutti i passi necessari a questo fine, in particolare quelli riguardanti il finanziamento
- di portare attivamente avanti la progettazione dettagliata delle tratte prioritarie della

linea di accesso sud, in modo da permettere l'ottenimento della delibera dal Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE) entro il 2012 e da poter avviare i lavori su questa tratta entro il 2014 e metterla in esercizio in tempo utile

- di avviare per tempo la progettazione delle sezioni non prioritarie per evitare che si creino dei colli di bottiglia sulla linea di accesso sud
- di introdurre il finanziamento incrociato come previsto dalla direttiva 2006/38/CE affinché questa forma di finanziamento venga sfruttata a pieno
- di decidere in merito all'utilizzazione del fondo accantonato ai sensi della legge finanziaria del 27.12.1997, e di predisporre per tempo la gara dell'Autostrada del Brennero A22, affinché la possibilità del finanziamento incrociato possa essere prevista nel nuovo contratto di concessione e quindi utilizzata nella massima misura possibile

**I gestori dell'infrastruttura ferroviaria DB NETZ AG, ÖBB IB e RFI S.p.A. dichiarano quanto segue, ciascuno per il proprio ambito di competenza:**

1. di aggiornare lo studio sulla capacità già eseguito in base all'attuale sviluppo del traffico, in cooperazione con RNE Brenner, per ottimizzare il potenziale di trasferimento e, se necessario, di ampliare e/o approfondire lo studio (PAB 2009, provvedimento 16).
2. di voler concertare le esigenze a lungo termine in termini di potenziamento dei centri intermodali per il trasporto combinato aventi delle relazioni di traffico con il Brennero, stabilendo un nesso diretto con le previsioni sul traffico, il potenziamento dell'infrastruttura e le capacità della linea Monaco - Verona e di elaborare ulteriori studi secondo le esigenze (PAB 2009, provvedimento 19).
3. di creare, a breve e medio termine, le necessarie capacità di trasbordo aggiuntive nei terminal del trasporto combinato (PAB 2009, provvedimenti 20, 22, 23, 24)
4. di introdurre il sistema unitario europeo di comando del traffico ferroviario (European Rail Traffic Management System – ERTMS) con le componenti "sistema di comando e controllo europeo" (ETCS) e il sistema di telecomunicazioni mobile per ferrovia GSM-R nei tempi previsti; ÖBB IB implementerà il sistema GSM-R nei tempi previsti e possibilmente entro il 2009.
5. di provvedere all'armonizzazione di tutti gli altri possibili aspetti dell'interoperabilità affinché già a breve termine le possibili capacità delle linee ferroviarie esistenti possano essere ottimizzate
6. di portare avanti i lavori relativi per il raggiungimento di un'intesa relativa ad un comune modello d'esercizio (ÖBB e RFI) per la Galleria di Base del Brennero, volto ad un utilizzo economicamente efficiente della Galleria di Base del Brennero ed in coerenza con il ruolo assegnato ai gestori dell'infrastruttura ferroviaria nazionale.

**I Presidenti delle Province/ Il Primo Ministro delle Province/ dei Länder dichiarano quanto segue, in riferimento alla rispettiva area di competenza:**

1. di istituire un monitoraggio ambientale comune tra Monaco e Verona da parte delle autorità locali competenti in materia di ambiente e trasporti
2. di sostenere le misure di gestione del traffico che dovessero derivare dal monitoraggio ambientale, e di coordinarle congiuntamente
3. di promuovere il trasporto combinato non accompagnato, adottando dei provvedimenti infrastrutturali e relativi alla politica dei trasporti.
4. di favorire l'offerta dell'autostrada viaggiante in direzione nord e sud

- Identificazione dell'Asse Monaco – Verona, costituito dal Valico del Brennero e dai quattro lotti della Fortezza – Verona e verifica della possibilità di utilizzare la procedura di cui all'art. 2, commi 232 e 233 della legge n. 191/2009 per l'intera opera nel rispetto della copertura degli impegni complessivi prevista da tale normativa;

- predisposizione dei decreti attuativi del decreto legislativo 25 gennaio 2010 n. 7 ("Attuazione della direttiva 2006/38/CE, che modifica la direttiva 1999/62/CE, relativa alla tassazione a carico di autoveicoli pesanti adibiti al trasporto di merci su strada per l'uso di alcune infrastrutture", pubblicato sulla G.U. n. 32 del 9 febbraio 2010).

Sono atti che vanno definiti in tempi certi per poter accedere in modo adeguato e difendibile alle ulteriori risorse previste dal Fondo delle Reti TEN – T.

Nel caso del tunnel ferroviario del Frejus alle azioni prima riportate bisognerà aggiungere quella relativa all'approvazione del progetto di massima da parte del CIPE.

Bisogna ricordare che, per quanto concerne l'Accordo internazionale da sottoscrivere con la Francia, sono già state avviate le procedure per l'apertura di un tavolo per la definizione di tale provvedimento. Siamo in grado, però, sin da ora di identificare le scadenze temporali che dovranno essere coerenti con quanto già assicurato a livello comunitario. In particolare:

- entro l'anno sarà sottoposto all'esame del CIPE, come detto prima, il progetto di massima
- entro il primo trimestre del 2011 dovrebbero concludersi i lavori del tavolo bilaterale italo – francese per la ridefinizione dell'Accordo
- entro il 2011, sempre coerentemente alle disponibilità finanziarie, sarà identificato un lotto costruttivo del tracciato.

Per quanto concerne il Terzo Valico dei Giovi bisognerà chiedere formalmente alla Unione Europea la copertura fino al 20% del costo dell'intervento in quanto trattasi di un valico essenziale per la funzionalità dell'intero Corridoio comunitario Rotterdam – Genova.

#### • **La istituzione di Società di Corridoio**

Onde evitare un dibattito sulla primogenitura si ritiene opportuno ricordare che il concetto di "Società di Corridoio" è comparso per la prima volta in Italia ed in Europa nell'Allegato Infrastrutture del 2009, approvato dal Parlamento italiano nell'agosto 2008.

Proprio durante la rivisitazione delle Reti TEN – T, una rivisitazione che nell'arco di poco tempo ci porterà alla quarta fase evolutiva della pianificazione Comunitaria (la prima fase quella di Christophersen e Delors con i Corridoi paneuropei, la seconda fase con la prima famiglia delle Reti TEN – T, la terza fase quella dei Progetti Prioritari di Van Miert e della De Palacio, la quarta fase voluta dal nostro Paese e che dopo la Conferenza di Napoli del 2009 e di Saragozza del 2010 si caratterizzerà come la fase della costruzione della "Rete" della Unione Europea), è necessario qualificare non solo programmaticamente ma anche dal punto di vista gestionale i Corridoi finora definiti o parti fondamentali di essi.

Nel caso dei Corridoi definiti dal Gruppo Van Miert ed approvati dalla Unione Europea il 21 aprile 2004, è possibile, sin da ora, soprattutto grazie ai Coordinatori di Corridoio, cui tra l'altro compete anche il compito di identificare e di supportare le modalità per la ricerca sui mercati delle risorse necessarie per realizzare gli assi infrastrutturali, definire una chiara elencazione delle possibili "aree di convenienza".

Prende corpo così, automaticamente, un organismo indipendente legato non alla realizzazione di un determinato asse infrastrutturale ma, come nel caso della **Brenner Corridor Platform**, un organismo che ha come obiettivo quello di aggregare tutti coloro che gestiscono anche attività intermodali (piastre logistiche, interporti, ecc.) direttamente e indirettamente legate alla realizzazione del nuovo tunnel ferroviario.

L'aggregazione di vari soggetti interessati alla realizzazione del Corridoio può generare una Società cui affidare la gestione dell'intero "Sistema Corridoio".

- **Un nuovo rapporto tra Concedente e Concessionario.**

Nella ipotesi di rivisitazione delle competenze e delle funzioni dell'ANAS si è avuto modo di ricordare la singolarità, vissuta nel 2007, dall'ANAS quando per alcune realtà territoriali come il Piemonte, la Lombardia, il Veneto, il Lazio ed il Molise, si è privata del ruolo di soggetto "concedente" e lo ha diviso con tali Amministrazioni Regionali.

Come riportato nel Paragrafo "I soggetti al contorno: GRUPPO FS, ANAS, ENAC, ENAV, AUTORITÀ PORTUALI" del Capitolo I, si rende necessario un approfondimento degli attuali rapporti tra Concedente e Concessionario

Occorre anche ipotizzare procedure di concessione che prevedano oltre alla realizzazione e alla gestione temporale di assi autostradali anche la contestuale possibilità di affidare al Concessionario la realizzazione e la gestione di altre attività collegate con il comparto trasportistico quali aree intermodali, nodi stazione, impianti di stoccaggio, aree destinate ad attività del terziario, ecc.

Una rivisitazione di ruoli e di funzioni che necessariamente deve tener conto anche delle ultime prescrizioni formulate dal CIPE alle Convenzioni sottoscritte dall'ANAS e da vari Concessionari entro il 31 luglio del 2010. Esaminando tali prescrizioni si evince chiaramente una precisa volontà dello Stato nel trasferire al privato, ove possibile, una quota rilevante della copertura dell'investimento. Questo approccio impone quindi una peculiare "analisi dei rischi" ed un naturale passaggio dal rapporto concessorio a quello del Partenariato Pubblico Privato.

Questo impone una chiara identificazione degli oneri e dei doveri del pubblico e del privato ed anche una chiara e trasparente misura e assegnazione dei proventi.

Questo cambiamento dei rapporti non deve in alcun modo mettere in crisi i rapporti contrattuali in essere deve però evitare che la serie di nuovi rapporti concessori contenga delle anomalie che nei fatti rischiano di danneggiare il concedente.

PAGINA BIANCA

## ***Le emergenze: il trasporto e la sicurezza in ambito urbano e la offerta portuale***

### **Il trasporto e la sicurezza in ambito urbano.**

Da oltre trenta anni, siamo obbligati a convivere con un preoccupante paradosso: la crescita economica è strettamente legata alla crescita della mobilità delle persone e delle merci e **la crescita della mobilità impone un adeguamento sempre più crescente dei livelli di sicurezza.**

**Il mancato rispetto dei livelli di sicurezza produce danni enormi alla economia e rischia di incrinare le condizioni di crescita della mobilità.**

**Il sistema urbano costituisce una delle componenti più critiche della sicurezza stradale del nostro Paese. Nel 2008 gli incidenti stradali in area urbana hanno determinato:**

- 2.269 morti**, il 44% del totale;
- 238.712 feriti**, il 73% del totale;
- 20.733 milioni di Euro di costo sociale**, il 67% del totale.

**Un tema con elevato grado di drammaticità è quello relativo ai ciclomotori ed ai motocicli.**

Gli incidenti a carico degli utenti delle due ruote a motore nel 2007 hanno determinato:

- a. **1.540 morti** (il 30,0% del totale);
- b. **90.551 feriti** (il 27,8% del totale);
- c. **un costo sociale di € 8.812 milioni** (il 28,3% del totale).

**In realtà circa il 60% dei morti e l'80% dei feriti a carico delle due ruote a motore è determinato da incidenti in area urbana.**

Gli incidenti a carico della mobilità non motorizzata (pedoni e ciclisti) nel 2007 hanno determinato:

- 979 morti** di cui 627 pedoni (il 19,1% del totale);
- 35.060 feriti** (il 10,8% del totale);
- un costo sociale di € 3.946 milioni** (il 12,7% del totale).

I dati indicano che l'Italia è il Paese con il più elevato numero di pedoni morti per incidenti stradali.

**I 2/3 delle vittime sono determinati da incidenti in area urbana e poco meno della metà riguardano gli utenti deboli.**

La riforma del Codice della Strada, un nuovo approccio al Piano Nazionale della Sicurezza Stradale, una maggiore attenzione al sistema dei controlli, la concreta istituzione della disciplina della sicurezza stradale in tutte le scuole di ogni ordine e grado, sono tutte azioni essenziali, **che il Parlamento ed il Governo hanno preso e rafforzato ultimamente, ma non dobbiamo sottovalutare** un ulteriore fattore che, in questo prossimo decennio, renderà sempre più interdipendente il rapporto **mobilità – sicurezza: la obsolescenza delle logiche e dei sistemi di sicurezza.**

Questa particolare tematica, riguarda tutte le modalità di trasporto. Nel caso, ad esempio, della **modalità ferroviaria**: solo venti anni fa il sistema di sicurezza che le Ferrovie italiane, per la prima volta nel mondo, hanno sperimentato e realizzato sulla rete ad alta velocità, era praticamente solo una idea, una ipotesi concettuale. Se non avessimo fatto ricerca mirata, se non avessimo fatto sperimentazione oggi le Ferrovie dello Stato non avrebbero potuto garantire determinate prestazioni, non avrebbero potuto garantire quelle frequenze che consentono proprio un aumento adeguato della mobilità.

La ricerca, quindi, diventa il comune denominatore di questa ampia e complessa tematica. Una ricerca che, nel caso del trasporto su strada, deve puntare ad abbattere quel 10 – 15% che nella incidentalità grava proprio sulla qualità del veicolo e sulle caratteristiche degli impianti fissi e quindi della rete stradale ed in modo particolare su quella parte di rete ove si verificano con sistematicità incidenti.

Incidere sui comportamenti di chi guida un'auto è, senza dubbio, complesso e difficile. Le varie componenti e la varietà dei comportamenti di chi guida, d'altra parte, non possono essere corretti solo intensificando i controlli e appesantendo le sanzioni. Invece, una componente su cui è possibile raggiungere risultati più misurabili è proprio quella legata alla qualità della offerta infrastrutturale e del veicolo.

In particolare, per quanto attiene le aree urbane, il Piano Nazionale per la Sicurezza Stradale aveva previsto interventi anche di tipo finanziario, attraverso la messa a disposizione di fondi in favore dei governi locali per promuovere e stimolare, secondo un meccanismo di cofinanziamento, l'autonoma gestione di questi ultimi della sicurezza stradale a livello territoriale. In realtà i vincoli finanziari che hanno caratterizzato questi ultimi anni hanno determinato una forte divergenza tra le previsioni del piano e quanto in concreto è stato reso disponibile, attenuando gli effetti previsti di questa linea di intervento che tuttavia

conserva, in linea di principio, piena validità anche se dovrebbe essere affidata a meccanismi strutturali di approvvigionamento finanziario.

Per le auto, per gli autobus e per i TIR la ricerca, nell'ultimo ventennio, ha fatto, senza dubbio, moltissimo ma si può ancora fare di più per raggiungere livelli di efficienza del mezzo soprattutto quando il veicolo è in presenza di condizioni atmosferiche critiche.

### **Sulla offerta portuale**

L'Unione Europea passa dalla logica dei "Corridoi" alla logica di "Rete", cioè annulla la dominanza degli assi e ritiene fondamentale anche i nodi sia portuali, sia interportuali che aeroportuali.

L'Unione Europea riscopre qualcosa che già 25 anni fa l'Italia aveva identificato nel suo primo Piano Generale Trasporti e cioè i "Sistemi Portuali".

Nel mare del Nord si costituiscono alleanze tra porti di differenti Stati.

La Cina, già da oltre un quinquennio, è interessata all'acquisto di 3 – 4 impianti portuali europei.

Da oltre un decennio riteniamo validi i dati relativi alla movimentato di TEU's nei nostri porti e non alla quantità reale di merci movimentate.

L' "ultimo miglio" nel nostro Paese ha raggiunto negli ultimi dieci anni livelli sempre più patologici; esiste ancora solo il gomma – mare; il mare – treno è una pura utopia.

Nei nostri porti sono la incidenza di concessioni pluriennali spesso limita lo spazio decisionale dei responsabili delle Autorità portuali.

Diventa sempre più evidente l'assenza di omogeneità fra le singole realtà portuali ed emergono sempre più le singolarità e le potenzialità di ogni impianto. Il mercato ha chiaramente messo in evidenza la non omogeneità degli impianti.

La Commissione Europea ha avviato un apposita ricerca sulla definizione dei porti comunitari e le loro connessioni con le Reti TEN – T. Tale ricerca ha già prodotto un elenco dei porti candidati a svolgere il ruolo di porti di rilevanza strategica comunitaria

**Di fronte a questa analisi, pur riconoscendo grande importanza al lavoro fatto dal Parlamento e dal Governo nel redigere un nuovo provvedimento legislativo dell'intero comparto, è necessario approfondire cinque distinti pilastri, cinque distinte condizioni base quali:**

- La strategia nazionale.
- Il sistema portuale.
- L'autonomia finanziaria.
- La gestione del porto e dell'intorno.
- La governance allargata.

Pilastri che sinteticamente vengono approfonditi nei seguenti punti.

### 1.

Non è possibile affrontare un tema così essenziale per la crescita e lo sviluppo senza approfondire, a lungo, tale filiera logistica in modo da rispondere alle esigenze reali della nuova domanda di trasporto.

Non si può, infatti, sottovalutare quanto sia cambiata dal 1994, anno in cui il Parlamento ha approvato la Legge 84/94, ad oggi la dimensione e la organizzazione della portualità e della retroportualità.

La portualità italiana, come detto in precedenza, gestisce realmente oggi solo quello che è il consumo del sistema economico e demografico del Paese, cioè un volume complessivo import-export stimato attorno ai **4 – 5 milioni di TEU**. Tutto il resto, cioè circa altrettanto, transita senza nemmeno uscire dalla cinta doganale, cioè senza effettuare stoccaggi o lavorazioni della merce.

La Germania, invece, attraverso i porti del Nord, gestisce un traffico di container quattro volte superiore a quello che sarebbe giustificato dal volume delle merci importate o esportate dal Paese: **in realtà la Germania svolge un ruolo di piattaforma logistica al servizio di altri Paesi, tra cui sicuramente l'Italia**. Secondo l'Istituto di Ricerca Fraunhofer, la logistica costituisce in Germania il terzo datore di lavoro, dopo l'industria dell'auto e quella chimica, con **2,6 milioni di occupati**. In Italia sono **500 mila gli addetti** dell'intero settore trasporto merci e logistica.

Questo confronto testimonia da solo quanto rilevante sia il gap tra due Paesi della Unione Europea proprio in termini di utilizzo di due distinte rendite di posizione quella del Mare del Nord e quella del Mediterraneo.

D'altra parte sono cambiati davvero tutti gli approcci alla logistica; bastano pochissimi dati per misurare tale rivoluzione: nel 1990 circolavano nel mondo circa **40 milioni di TEU**; oggi sono oltre **400 milioni di TEU**.

Mentre fino alla fine degli anni '80 il traffico container si presentava dominato dagli Stati Uniti, oggi il primo porto americano (Los Angeles) è solo decimo in una classifica che vede, ai primi otto posti, sei porti asiatici (**Singapore, Hong Kong, Shanghai, Shenzhen, Kaohsiung, Busan**) e un porto mediorientale (**Dubai**), e solo un porto europeo (**Rotterdam**). In particolare ciò che colpisce di più è la esplosione, negli ultimi cinque anni, di tre porti asiatici: **Singapore è passato da 17 milioni di TEU nel 2002 a 25 milioni di TEU nel 2008, Shanghai è passato da 8,6 milioni di TEU nel 2002 a 22 milioni di TEU nel 2008, Shenzhen è passato da 7,6 milioni di TEU nel 2002 a 18,4 milioni di TEU nel 2008.**

**Parlando di milioni di container, l'ordine di grandezza del potenziale valore aggiunto indotto è di decine di miliardi di euro, cioè di 3 – 4 punti percentuali aggiuntivi di PIL.**

Quindi di fronte a questi cambiamenti è pensabile mantenere inalterato lo schema gestionale che caratterizza la nostra offerta portuale?

E' naturale chiedersi cosa possa fare un Presidente di Autorità portuale nei confronti di concessionari di aree portuali che da decenni utilizzano o non utilizzano l'impianto ma detengono una specificità patrimoniale all'interno del sito che per la sua naturale dinamicità funzionale dovrebbe essere privo da vincoli patrimoniali imposti da terzi. Per questo motivo, come detto in precedenza, i Presidenti delle autorità portuali devono essere posti in condizione di decidere e, soprattutto, di decidere rapidamente per garantire al porto una effettiva operatività.

## 2.

Il successo di un impianto portuale è da sempre legato ad una sommatoria di fattori:

- la ubicazione geografica all'interno di un determinato sistema;
- la reale incisività delle condizioni al contorno che, in termini sintetici, significa inesistenza di vincoli dell' "ultimo miglio" ed in termini più espliciti significa collegamento efficiente con la rete stradale e ferroviaria;
- la diretta compartecipazione e presenza nella governance dell'impianto o del sistema portuale di tutti gli attori pubblici e privati che rischiano direttamente nel processo di investimenti e nella gestione ordinaria. Questo significa che la gestione di un impianto portuale dovrebbe essere effettuata in logica di Società per Azioni,

al limite con partecipazione pubblica maggioritaria. Una Società che dovrebbe vedere al suo interno un diretto coinvolgimento dell'ANAS, delle Ferrovie dello Stato, dei vari Terminalisti;

- lo strumento pianificatorio dovrebbe possedere due specifiche caratteristiche: una tipicamente legata alla chiara utilizzazione delle aree, l'altra legata alla trasparente rappresentazione di un Piano Economico Finanziario in cui l'intervento pubblico garantisca non la realizzazione di determinati interventi ma solo una soglia percentuale nella infrastrutturazione dell'impianto. Una soglia percentuale che non deve superare mai il limite del 30%.

Questi fattori, in fondo, sono in linea con quanto già espresso in altra parte del presente Allegato dove si dice chiaramente che la partecipazione pubblica nella infrastrutturazione non può più essere totale, specialmente per una offerta infrastrutturale, come quella relativa alla portualità, in cui, in molti casi, ricorrono vere e misurabili condizioni di bancabilità degli investimenti, di convenienza gestionale.

Questo significa che se per alcuni porti non emergessero condizioni di reale convenienza verrebbe meno la titolarità di una classifica che ha finora legittimato le varie Autorità Portuali.

Sicuramente in una logica liberista e priva di condizionamenti localistici bisognerebbe annullare strutture gestionali prive di un reale **marginale operativo netto**. Purtroppo un simile corretto processo decisionale troverebbe sostanziali blocchi procedurali per cui unico possibile tentativo per rendere bancabili determinati impianti, è ricorrere alla organizzazione per "sistema".

In tal modo avremmo tre famiglie:

- **una formata** da porti capaci, attraverso una governance consolidata, di produrre valore aggiunto, di produrre margine operativo netto;
- **una formata** da una aggregazione di impianti che, con distinte funzioni, caratterizzano un "sistema" che è in grado di raggiungere condizioni di mercato accettabili;
- **una formata** da realtà portuali, necessarie per il mantenimento di determinate funzioni in cui la Regione ne garantisce i livelli gestionali.

Supponiamo però che tale ipotesi di rivisitazione sostanziale dell'attuale offerta portuale non sia accettata perché mette in crisi la ormai consolidata articolazione attuale delle Autorità portuali, allora, purtroppo, nell'arco di un quinquennio la offerta portuale del Paese sarà estranea ad ogni forma di competitività.

Una scelta che non volesse, magari per fasi, dare corso a tale cambiamento non solo sarebbe miope ma annullerebbe le potenzialità reali degli impianti portuali del Paese che si ritiene, a ragione, attualmente

competitivi. D'altra parte non possiamo non prendere atto della ricerca effettuata dalla Commissione Europea sui porti candidati ad essere i porti chiave della Comunità. Tale ricerca ha identificato 40 impianti portuali. L'Italia è presente con i porti di Genova, La Spezia, Venezia, Trieste, Ravenna, Gioia Tauro, Taranto, Bari e Brindisi.

### 3.

I facili entusiasmi di un bacino del Mediterraneo ricco di grandi prospettive sia di crescita della domanda, sia di sistematicità dei flussi, dimenticano che il Mediterraneo non ha più solo Fos, Genova, Gioia Tauro, Taranto, Trieste, ecc. Il Mediterraneo ha Damietta, Alessandria d'Egitto, ha in corso l'allargamento del Canale di Suez, ha Kooper, ha Bar, ha Algeiras. Quindi sarebbe un errore sottovalutare la competitività presente nel Mediterraneo.

Senza dubbio, negli ultimi anni ci sono state iniziative interessanti per alcune realtà portuali: il sistema Civitavecchia – Fiumicino – Gaeta, il sistema Trieste – Monfalcone, il nuovo assetto portuale di Venezia, il nuovo assetto gestionale di Savona - Vado Ligure, ma siamo ancora in una fase non adeguatamente strutturata.

È altresì opportuno, in tale contesto, agevolare la possibilità, per le Autorità Portuali, di ricorrere, comunque, a forme di compartecipazione del capitale privato, anche secondo la disciplina della tecnica di finanza di progetto di cui al codice dei contratti.

Tale nuovo sistema di finanziamento potrà così verosimilmente permettere l'avvio di quel processo di infrastrutturazione portuale che appare imprescindibile per un adeguato sviluppo dei traffici marittimi e per il recupero di competitività del settore.

Appare utile, inoltre, prevedere, come detto prima, efficaci misure di monitoraggio sul corretto adempimento degli obblighi derivanti dalla concessione, in vista di una migliore valorizzazione delle aree portuali e di un effettivo sviluppo dei traffici marittimi.

Questo tipo di approccio fa capire che la infrastrutturazione dei nostri porti, in merito all'accesso alle risorse, ha due distinti momenti: **uno obbligatoriamente a "fondo perduto", uno, invece, tipicamente caratterizzato dalla logica dell'investimento e, quindi, non è e non deve essere considerato debito pubblico.**

#### 4.

L'urgenza nel decidere, l'urgenza nel fare, sta proprio nel fatto che non dobbiamo dimenticare che tra il 2014 ed il 2017, anche in presenza di una crescita del PIL minima, in Europa entreranno in crisi alcuni segmenti strategici quali: i valichi alpini, i valichi lungo l'arco dei Pirenei, gli assi ferroviari lungo la Padania e la Provenza, il sistema autostradale lungo la Baviera, gli assi di accesso ai porti di Rotterdam e di Amburgo, l'asse autostradale Istanbul – Sofia – Budapest – Vienna, l'accesso alle grandi aree metropolitane. Questo imporrà una rivisitazione sostanziale dei punti di accesso al sistema europeo.

Il valore globale, come accennato in precedenza, degli interventi prioritari, necessari per garantire un adeguamento organico dell'offerta infrastrutturale nell'Unione Europea a 27 Stati, è di **630 miliardi di euro**; il valore dei soli interventi prioritari capaci di rinviare il blocco sugli assi prima elencati è di **257 miliardi di euro**. L'Unione Europea ha approvato risorse per soli **8 miliardi di euro**.

Ebbene la carenza di risorse comunitarie da un lato e l'avvicinarsi di livelli di saturazione su determinate reti dovrebbe produrre, automaticamente, una strategia comune a scala comunitaria e nazionale: avviare una articolata operazione di intelligenza logistica basata sia sulla ottimizzazione dei nodi intermodali di ingresso nella rete terrestre dei flussi di merce, sia sull'ottimizzazione del carico a vuoto (**oggi oltre il 40%**), sia dei sistemi informatici (Progetto Galileo), sia degli ambiti della produzione, degli stoccaggi, della scelta delle modalità di trasporto, della **Supply Chain**.

Su questa specifica area tematica il Piano della Logistica dovrebbe identificare un misurabile "Codice comportamentale" che, senza incidere sulla organizzazione delle singole filiere, possa però evitare le attuali assurde diseconomie.

#### 5.

Questa serie di considerazioni ci deve quindi portare ad un confronto aperto e coraggioso con il tessuto istituzionale definito a valle della riforma del Titolo V° della Costituzione. Sar à necessario, cioè, convincere che la portualità è sommatoria di condizioni e di funzioni non legate essenzialmente ad una fisicità territoriale. Sar à necessario, ad esempio, ricordare che non è possibile sottovalutare le singolarità possedute dal sistema della offerta portuale dell'area ionico – adriatica, dell'area cioè caratterizzata dagli HUB della fascia meridionale come Taranto e Brindisi, sia da quella dell'area settentrionale come Ravenna, Venezia e Trieste.

Nessuno, infatti, può dubitare di una serie di singolarità, possedute soprattutto dagli HUB dell'area settentrionale dell'Adriatico, non solo rare ma, addirittura, uniche nel sistema euromediterraneo:

- sono gli HUB strettamente interconnessi con il Corridoio 5. Sul Corridoio 5 c'è il nodo intermodale di Lione, di Orbassano, di Novara, di Milano (Rho, Melzo e Segrate), di Verona, di Padova, di Cervignano. Questo rafforza la incidenza del flusso di merci sul Corridoio (oltre il 36% dell'intero sistema comunitario) e quindi amplifica il ruolo di terminali portuali.
- tra gli HUB del Nord Adriatico Trieste è l'unico porto franco del Mediterraneo e lo è da 300 anni.
- Trieste ha i fondali naturali più profondi del mediterraneo e quindi non teme il gigantismo.
- gli HUB del Nord adriatico rappresentano la porta dell'area orientale dell'Europa nel Mediterraneo. (l'area orientale aggregherà sul Mediterraneo oltre 6 milioni di TEU nel prossimo triennio).
- è la ubicazione geografica che consente una riduzione di circa 8 giorni per l'accesso al sistema Europa rispetto all'itinerario che utilizza gli HUB del Nord Europa.
- è la ubicazione geografica che consente la immediata interazione con l'Europa Centrale e con quella Orientale.

Analoghe considerazioni possono ripetersi per il sistema settentrionale del Tirreno.

Deve prendere corpo un confronto che necessariamente denuncerà il concetto limitativo di porto, di interporto, di piattaforma logistica; un confronto che confermerà la esigenza di definire, nel breve periodo, il "**distretto logistico**". Un concetto questo non più legato ad una fisicità territoriale ma ad una misurabile attività economica; un concetto già presente nelle Piattaforme Logistiche prima richiamate, un concetto già condiviso nelle altre realtà comunitarie

## 6.

Occorre quindi:

1. l'**immediato** ricorso ad uno strumento legislativo che **superi** da un lato i vincoli e le deformazioni concettuali presenti nei provvedimenti legislativi passati e **produca**, invece, le risposte più congeniali alle esigenze di un sistema che negli ultimi dieci anni è cambiato in modo inimmaginabile;
2. la **identificazione di realtà portuali** che rispondano, proprio in base al Titolo V° della Costituzione, direttamente all'Organo Centrale e la contestuale identificazione dei porti che rispondano alle singole realtà regionali. Questa classificazione non deve essere interpretata come un approccio riduttivo: i porti che rispondono all'Organo centrale e quelli che rispondono alle realtà regionali non

sono di serie A e di serie B ma sono solo una corretta testimonianza di un distinto ruolo e di una distinta funzione oggettiva;

3. **la chiara identificazione** di un Piano Fonti Impieghi per la copertura finanziaria sia delle attività gestionali che di quelle infrastrutturali;
4. **la costruzione vera** dell'autonomia gestionale e la contestuale identificazione di logiche corrette e trasparenti di controllo;
5. **la identificazione di processi di ottimizzazione** della offerta dei vari impianti portuali attraverso il ricorso alla logica del "sistema portuale";
6. **il compimento dell'iter di adozione del decreto sui dragaggi** e la identificazione di ulteriori iniziative che consentano di coniugare il necessario rispetto delle norme ambientali con le esigenze di approfondimento dei fondali dei porti e di realizzazione delle opere;
7. **il rafforzamento del principio della liberalizzazione regolata e condizionata del lavoro portuale**. In questo va evitata una contrapposizione ideologica vecchia e superata e guardare a modalità congeniali alle esigenze del mercato.

## Capitolo 3: Gli Atti di Indirizzo

### ***Sulla nuova organizzazione della gestione aeroportuale***

Leontiev, in particolare, nella redazione del Piano Generale dei Trasporti nel 1984, ricordava che il vero problema dei trasporti negli anni 2000 sarebbe stato quello relativo alla modalità del trasporto aereo. “In modo idraulico, precisava Leontiev, sarà sempre possibile aumentare le sezioni delle strade, delle ferrovie mentre il limite di tempo intercorrente tra due aeromobili, una volta raggiunto, imporrà la realizzazione di nuovi aeroporti, imporrà un difficile processo di gerarchizzazione degli impianti aeroportuali e, soprattutto, una rivisitazione delle logiche di controllo e di assistenza al volo”. Ciò si configurerà – precisava sempre Leontiev – come un sistema di equazioni di difficile soluzione soprattutto in presenza di un dato certo: la crescita imprevedibile della domanda sia di passeggeri che di merci; per questo, il trasporto aereo è uno dei sensori più significativi e più interessanti dei fenomeni di crescita e di recessione.

L'intero sistema del trasporto aereo costituisce, a tutti gli effetti, uno dei sensori chiave per misurare le tendenze evolutive o involutive dei mercati e quindi dell'intero sistema socio economico.

#### **Durante la recessione è stato possibile appurare alcuni interessanti elementi chiave del comparto:**

- il trasporto aereo mantiene uno zoccolo della domanda anche in presenza di recessione e questo è un segnale importante. È vero che c'è stata una crisi, è vero che c'è stata una perdita secca, ma è vero anche che questa perdita ha dimostrato un'obbligata esigenza della modalità di trasporto aereo;
- è inutile pianificare l'offerta inventandosi una distribuzione della domanda con atti dirigistici o simulando un mercato teorico delle Compagnie aeree;
- nella recessione abbiamo tutti potuto constatare che il fruitore dei servizi di trasporto aereo si lamenta della qualità ma non del loro costo; questo è un dato importantissimo. In realtà la recessione ha fatto emergere un segnale importante: il fruitore dei servizi legati al trasporto aereo, in modo particolare il fruitore degli impianti aeroportuali, rivendica la qualità e non attacca la soglia del costo.

Ma è stato possibile, anche, meditare sui cambiamenti che l'intero comparto ha vissuto negli ultimi 25 anni: sono cambiate sia le condizioni al contorno, sia le condizioni interne al sistema socio economico e, anche

in questo caso, non ci si è resi conto. Si sono verificati dei cambiamenti che non erano prevedibili, a scala comunitaria come il “Cielo Unico”; è un cambiamento che, nei prossimi mesi, modificherà integralmente il modo di affrontare e gestire l'intera modalità che caratterizza il trasporto aereo.

Ebbene, per anni, e forse ancora oggi, noi eravamo rimasti fermi ad un assetto che era sostanzialmente cambiato internamente ed esternamente.

Perché si è ritenuto opportuno fare questa contrapposizione tra un atteggiamento statico e un sistema dinamico; perché nel campo dei trasporti, realizzare nuovi aeroporti, realizzare nuove strade, realizzare nuove ferrovie è possibile. Quello che è difficile è, invece, cambiare la regolazione, cambiare la mentalità, cambiare le abitudini di chi pensa che la governance di un sistema sia qualcosa di intoccabile, qualcosa di consolidato.

È davvero particolare ed al tempo stesso utilissimo che, dopo questi due anni di recessione si disponga di un **Quadro Conoscitivo** dell'intera offerta aeroportuale del Paese che consente all'ENAC di svolgere un ruolo chiave per la crescita e lo sviluppo dell'intera offerta di trasporto aereo.

L'ENAC, quindi, oggi può dare attuazione ai seguenti momenti strategici:

1. Riprogrammare l'offerta del trasporto aereo. Nei prossimi mesi, proprio sulla lettura dell'attuale offerta e sulla prospettazione di una nuova offerta, ci sarà un grandissimo dibattito; un dibattito difficile perché quando per oltre venticinque anni - l'ultimo strumento di programmazione risale al 1986 con il Piano Generale dei Trasporti - si rimane fermi, si rimane legati allo spontaneismo ed al provincialismo, ogni analisi, ogni confronto ed ogni azione programmatica diventa critica, diventa difficile. Tuttavia questa sarà una stagione positiva se affrontata con la massima oggettività e con la massima organicità.
2. L'ENAC deve sottoporre, al Governo ed al Parlamento, una proposta con cui sia possibile convincere i capitali privati ad investire. In assenza di proposte mirate e immediate si rischia di rimanere fundamentalmente fermi alla non offerta.
3. L'ENAC dovrà far capire agli addetti al settore e ai non addetti, cos'è il “Cielo Unico”. Gli effetti del “Cielo Unico” sono una vera rivoluzione copernicana.
4. L'ENAC dovrà acquisire maggiore autonomia
5. L'ENAC deve dimostrare allo Stato quanto questo comparto sia moltiplicatore del Prodotto Interno Lordo.

Questi obiettivi possono essere raggiunti perché oggi, dopo il **Quadro Conoscitivo** prima richiamato, completato nel mese di luglio scorso, e di cui si riporta nell'Allegato Tabelle e Note una relazione sintetica, l'ENAC ed il Governo possono definire precise strategie dell'intero comparto. Infatti:

1. Abbiamo finalmente una cornice che in modo oggettivo definisce il perimetro nazionale della attuale offerta aeroportuale
2. Siamo convinti che il primo elemento chiave di ogni itinerario decisionale è, senza dubbio, quello legato ai "punti" di accesso della domanda internazionale
3. Si dispone così della rilevanza del contorno aeroportuale. Sia il contorno consolidato storicamente, sia il contorno potenziale, sia quello legato a misurabili scenari di sviluppo.
4. Si può approfondire solo oggi il ruolo della corona degli aeroporti complementari alla prima famiglia con un bacino di domanda regionale.
5. Siamo ora in grado di avviare un rivoluzionario approccio alle reti di collegamento. Sono sufficienti alcuni esempi: **sono più importanti i collegamenti stradali e ferroviari tra l'aeroporto di Viterbo ed il territorio che l'impianto aeroportuale di Viterbo**. Sono più importanti i collegamenti tra Malpensa e Linate e tra tali impianti ed il bacino padano che le implementazioni di Malpensa e di Linate.
6. Sul cargo va impostata una chiara identificazione della organizzazione logistica delle aree di produzione e di consumo. Anche in questo caso non è l'impianto aeroportuale il riferimento pianificatorio ma il territorio al contorno.
7. Per costruire gli algoritmi dei punti prima esposti occorre disporre anche:
  - di un chiaro riferimento regolatorio coerente alle direttive comunitarie ed ai trattati internazionali;
  - di un chiaro riferimento comportamentale omogeneo di tutte le gestioni aeroportuali;
  - di misurabili strumenti pianificatori del contorno aeroportuale;
  - di un misurabile elenco di azioni e di impegni finanziari legati al sistema infrastrutturale esterno ai singoli impianti.

Le conclusioni dello Studio prodotto per l'ENAC e per il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti indicano la preparazione di specifici "*Action plans*" quale strumento più opportuno per implementare le soluzioni prioritarie per mettere la rete aeroportuale del Paese nelle condizioni di cogliere la crescita del traffico possibile nel prossimo ventennio.

Alla luce delle diverse necessità di realtà infrastrutturali e di mercato, misurabili sia su scala nazionale che su scala locale, la politica regolatoria più opportuna non richiede un Piano Nazionale degli aeroporti, ma chiede l'articolazione puntuale di "piani operativi" mirati, agili e

circoscritti, con effetti più immediati rispetto alla soluzione delle criticità rilevate.

### **Quadro di riferimento**

Il quadro di riferimento degli *Action plans* è costituito dallo Studio sulla rete aeroportuale; tale studio:

- **definisce** in modo oggettivo le caratteristiche attuali e le potenzialità future dell'offerta aeroportuale,
- **fornisce** gli elementi conoscitivi e di valutazione relativi alle capacità della rete, nonché la tendenza della domanda e le linee di indirizzo da porre alla base dei processi decisionali per ciascuno dei bacini di traffico individuati, con azioni legate alla responsabilità dell'organo centrale, dell'organo locale, del gestore dell'impianto.

Fondamentale punto di forza per gli *Action plans* dovrà essere l'approccio dello Studio alla rete di accessibilità e all'intermodalità che costituisce la base per la costruzione di azioni celeri volte alla realizzazione dei collegamenti agli scali o delle alternative agli scali aeroportuali.

### **Ambiti di intervento**

Un primo pacchetto di *Action plans*, eventualmente paralleli, può essere così individuato sulla base dei risultati dello Studio completato:

1. Azioni mirate alla formazione di un chiaro **quadro legislativo e regolamentare** da porre alla base della pianificazione che definiscano:
  - un riferimento regolatorio coerente con le direttive comunitarie e i trattati internazionali;
  - un riferimento comportamentale omogeneo di tutte le gestioni aeroportuali (preparazione di master plan per scali e territorio coerenti con le indicazioni dello Studio);
  - misurabili strumenti pianificatori del contorno aeroportuale;
  - meccanismi di monitoraggio del processo di attuazione degli interventi previsti;
  - meccanismi di verifica triennale della valutazione della strategicità degli aeroporti.
2. Azioni mirate allo sviluppo dei **"gate intercontinentali"** di accesso al Paese e degli aeroporti con traffico ad essi correlabile, con priorità individuate:
  - nella realizzazione di condizioni che favoriscano lo sviluppo dei flussi di traffico passeggeri e merci dalle lunghe distanze;
  - nel potenziamento dell'accessibilità e dell'intermodalità con particolare focalizzazione all'allacciamento degli scali aeroportuali, secondo standard internazionali, alle reti dell'Alta Velocità ferroviaria.

L'*Action Plan* per lo sviluppo dei Gate Intercontinentali si configura come un elemento chiave del percorso decisionale, in quanto riferito ai "punti" di accesso della domanda internazionale ed alla contestuale capacità di tali "punti" di svolgere il ruolo di immediato interscambio con filiere logistiche efficienti su ferro, su strada e su forme di feederaggio garantite dalla stessa modalità di trasporto, con rilevanti ripercussioni sull'intero sistema economico-produttivo del Paese.

3. Azioni mirate allo sviluppo degli "**aeroporti strategici**" e degli aeroporti con traffico ad essi correlabile, con priorità individuate nella realizzazione di condizioni che favoriscano la crescita (capacità infrastrutturale e commerciale), nel miglioramento del servizio rivolto al bacino di traffico anche attraverso eventuali relazioni più strutturate con altri scali oltre che attraverso il potenziamento dell'accessibilità e dell'intermodalità e il migliore rapporto con il territorio.
4. Azioni mirate allo sviluppo degli "**aeroporti primari**", con priorità individuate nella realizzazione di condizioni che consentano di cogliere la possibile crescita di segmenti specifici di traffico anche attraverso più strutturate relazioni con i bacini di traffico e il territorio.
5. Azioni mirate allo sviluppo della **corona degli aeroporti complementari** e alla mobilità aerea regionale, con priorità individuate nella realizzazione di condizioni che favoriscano l'accessibilità a territori non serviti da altri servizi di mobilità veloce da lunghe distanze e le connessioni con i nodi intermodali, e con focalizzazione sul possibile sviluppo dell'impiego del volo a decollo verticale.
6. Azioni mirate allo sviluppo delle **riserve di capacità infrastrutturale** e alla salvaguardia di adeguate aree in posizione opportuna, per la futura realizzazione di nuove infrastrutture e collegate funzioni urbane.
7. Azioni mirate allo sviluppo degli aeroporti con ruolo strategico per lo sviluppo del **traffico delle merci** sulla base di una chiara identificazione della organizzazione logistica delle aree di produzione e di consumo, che abbia come riferimento pianificatorio il contesto territoriale piuttosto che il singolo impianto aeroportuale.

### **Assi strategici e Sfere di Azione**

Sulla base dell'assetto del sistema aeroportuale nazionale per ogni *Action plan* saranno identificati gli assi strategici d'intervento, intesi come politiche settoriali da sviluppare per il potenziamento del sistema.

Per ciascun asse strategico saranno poi individuate le specifiche azioni da mettere in campo al fine del raggiungimento degli obiettivi sottesi dalla strategia stessa.

Infine saranno proposte alcune azioni ed interventi prioritari, in grado di innescare in tempi brevi efficaci dinamiche di sviluppo.

Le azioni saranno poi distinte a seconda della loro sfera d'intervento in relazione alla natura specifica delle Azioni da mettere in campo ed i diversi livelli di competenza, quali:

- **SFERA STRUTTURALE:** comprende gli interventi di competenza dello Stato relativi al potenziamento dell'armatura infrastrutturale necessaria per garantire accessibilità, capacità e efficienza degli impianti aeroportuali
- **SFERA OPERATIVA:** comprende gli interventi di competenza degli Enti locali, relativa alla pianificazione, programmazione ed attuazione degli interventi
- **SFERA GESTIONALE:** comprende gli interventi di competenza dei gestori aeroportuali,
- **SFERA ECONOMICO-FINANZIARIA:** contiene le indicazioni relative alle possibili fonti di finanziamento per ogni singola azione e relative competenze.

#### **Tempi di elaborazione degli Action Plan**

Per ciascuno degli "*Action plans*" individuati, lo Studio contiene gli elementi per la definizione di un'agenda operativa che, essendo legata alla situazione rilevata fino al primo semestre 2010, deve essere avviata entro brevissimo tempo coinvolgendo i gestori e le Istituzioni centrali e locali.

### ***Sulla nuova organizzazione della gestione portuale***

Nel paragrafo “Dai Corridoi delle Reti TEN – T alla logica di Rete” del Capitolo IV viene precisato che alla riunione dei TEN – T Days di Saragozza, la Commissione Europea ha comunicato che, entro la fine del 2010, identificherà il Core Network delle reti TEN -T, elaborando una proposta di revisione delle linee guida e una nuova mappa della rete primaria.

I finanziamenti di diversi budget, come d'altra parte richiesto dal nostro Paese ed approvato nella Conferenza di Napoli del 21 e 22 ottobre del 2009, (TEN-T, fondo di coesione e fondi strutturali) saranno convogliati in un “Common Financial Framework”. I finanziamenti europei saranno tutti concentrati nel Core Network (Rete Fondamentale) mentre il “comprehensive network” sarà finanziato principalmente dagli Stati Membri.

Sarà messo a punto un unico strumento legislativo per le linee guida ed il regolamento finanziario delle TEN -T.

Entro il 15 settembre gli Stati membri dovranno presentare le loro posizioni alla “public consultation” sulla metodologia e sulla selezione del Core Network. Dopodiché la Commissione procederà in maniera autonoma alla definizione della metodologia e al disegno della nuova mappa della rete fondamentale (nodi e collegamenti), comprendente criteri quantitativi ed una valutazione multicriteria d'impatto ex ante.

Entro il gennaio 2011 verrà elaborato il regolamento sulle linee guida per le reti TEN - T, il tutto verrà sottoposto al voto del Consiglio e del Parlamento secondo la procedura di codecisione.

Questa azione della Unione Europea, che prende corpo da una precisa volontà del nostro Paese, non solo con la richiesta di rivisitazione delle reti TEN – T ma anche con quanto prodotto dalla Conferenza di Napoli dell'ottobre 2009 (Vedi Paragrafo “Dai Corridoi delle Reti TEN – T alla logica di Rete del Capitolo IV), impone una immediata identificazione di precise linee guida proprio sugli impianti portuali che nella nuova logica assumono una funzione “cerniera” dell'intera rete.

Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, nella Conferenza TEN – T Days di Saragozza, ha già presentato una prima proposta metodologica (Vedi Paragrafo “Dai Corridoi delle Reti TEN – T alla logica di RETE” del Capitolo IV), tuttavia sarà necessario produrre prima della fine del 2010 un documento organico proprio sulla offerta portuale ed interportuale del nostro Paese.

È indispensabile, quindi, portare avanti il Disegno del Governo sulla Riforma della Legislazione in materia portuale, attualmente all'esame del Senato, apportando in tale Disegno alcune possibili

modifiche; tuttavia, anche alla luce delle azioni e degli indirizzi che la Unione Europea intende prendere proprio sulla tematica portuale, è utile definire un preciso Atto di Indirizzo al cui interno siano contenuti dei principi che possano, nelle more della definizione della norma, produrre dei risultati utili all'intero comparto. In particolare:

1. Istituzione, entro il 15 ottobre 2010, di una "Cabina di Regia" presso il Dicastero delle Infrastrutture e dei Trasporti che, nell'arco di 90 giorni, deve produrre un quadro programmatico coerente alle strategie comunitarie. Un approccio, come detto prima, innovativo in quanto i "nodi intermodali" acquisiscono un ruolo determinate.
2. Il quadro strategico, risultato dai lavori della Cabina di Regia di cui al punto 1, dovrà contenere un chiaro Piano Fonti Impieghi supportato sia dalle risorse previste dall'articolo 46 della Legge 191/2010, sia da quelle previste dalla Legge 73/2010 (recupero risorse metro Parma), sia dai proventi da IVA secondo quanto previsto dalla Legge 296/2006 e dal Decreto attuativo 151 T almeno per gli impianti sperimentali di Savona – Vado e di Napoli. Tale Piano Fonti Impieghi dovrà anche indicare quelle azioni infrastrutturali che possono ritenersi bancabili e quindi possono essere realizzate totalmente o parzialmente con capital privati.
3. All'interno del Piano per il Mezzogiorno il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di intesa con il Ministero per i rapporti con le Regioni e con la Conferenza Stato Regioni, identifica una serie di azioni amministrative e legislative per gli impianti portuali di Cagliari, Augusta, Gioia Tauro e Taranto. Provvedimenti finalizzati, essenzialmente, a garantire margini di competitività ad impianti che per svolgere la funzione di "porti transshipment" devono, necessariamente, disporre di condizioni che evitino, già dai primi mesi del 2011, il trasferimento di Società di transshipment verso altri HUB del Mediterraneo.
4. Redazione di un documento che evidenzi la correlazione tra i Progetti Prioritari previsti dalle Reti TEN – T n. 1 (Berlino – Palermo), n. 6 (Lione – Kiev), n. 24 (Rotterdam – Genova), n. 8 (Napoli – Bari – Durazzo – Varna) e gli impianti portuali italiani, alla luce sia della rivisitazione delle Reti TEN – T, sia alla luce dello stato di avanzamento delle progettualità su tali Corridoi. Tale Documento dovrà tener conto dei contributi provenienti dai lavori in corso sul Piano della Logistica.
5. La Cabina di Regia di cui al punto 1. dovrà, anche alla luce delle iniziative comunitarie in corso di aggiornamento, definire una serie di provvedimenti per il rilancio delle "Autostrade del Mare" identificando un apposito Fondo Rotativo finalizzato all'abbattimento dei vincoli dell' "ultimo miglio".

6. La Cabina di Regia dovrà definire le interazioni tra portualità e retroportualità identificando, nel rispetto delle Piastre Logistiche riportate nel Paragrafo “Riforme non rinviabili” del Capitolo II, sia gli interventi che il Paese sta portando avanti per la fluidificazione dei transiti attraverso i valichi, sia le azioni mirate ad incentivare il trasferimento su ferrovia (Ferrobonus) di una rilevante quota di merci oggi gravitante su strada e la contestuale interazione tra la rete ferroviaria e i vari HUB, sia gli impianti interportuali da inserire nella redigenda Rete Comunitaria.

Questo articolato lavoro, da effettuare di concerto con quello in corso di definizione dal Piano della Logistica, metterà sicuramente in evidenza che l'attuale offerta portuale non è tanto carente per il suo livello infrastrutturale quanto per il suo modo di essere utilizzata dal mercato, dagli operatori logistici. Abbiamo in altri paragrafi del presente Allegato ricordato un dato: l'import-export che passa per i nostri porti chiuso in contenitori marittimi è di 4,5/4,8 milioni di TEU, di cui il 25% vuoti. Sempre un simile approfondimento metterà in evidenza i volumi veri di carichi marittimi destinati al nostro mercato o provenienti dai nostri operatori che transitano per i porti del Nord Europa.

Ragionando su dati veri sarà possibile anche da un lato capire la capacità residua dei nostri HUB e delle nostre reti e calibrare così nel tempo i vari investimenti, dall'altro sarà più facile identificare le motivazioni che portano gli operatori verso gli impianti del mare del nord sottovalutando integralmente la lunghezza degli itinerari.



### ***Sulla gestione del trasporto collettivo***

L'ingorgo e la congestione in ambito urbano producono, ogni anno, oltre **10 miliardi di €** di danni alla economia; trasferire su trasporto pubblico una rilevante quota di passeggeri significa raggiungere forse uno degli obiettivi primari di ogni politica dei trasporti. D'altra parte il trasporto pubblico vince, come offerta trasportistica, per quattro distinte motivazioni:

- **in termini di inquinamento ambientale**
  - **il tasso di inquinamento**, come detto in altre parti del presente Allegato, ha superato, anche in ambiti urbani di 200.000 abitanti la soglia limite di CO2. Una soglia superata, addirittura, 7 – 8 volte al mese;
- **in termini di consumo energetico**
  - **il consumo energetico**, nelle nostre città, ha raggiunto livelli inimmaginabili: un quinto del consumo energetico globale nel nostro Paese, come detto in precedenza, è dovuto alla mobilità in ambito urbano.
- **in termini di organizzazione logistica**
  - se affrontiamo poi le problematiche legate alla distribuzione delle merci in ambito urbano scopriamo che il costo del trasporto in tale ambito è il 33% del costo totale dell'autotrasporto.
- **in termini di sicurezza**
  - Se l'incidenza del trasporto pubblico locale raggiungesse la quota del 35 – 40% avremmo un abbattimento del 50% dell'attuale soglia di incidentalità nell'urbano; si ridurrebbe così di oltre 1.100 unità il numero delle vittime e di oltre 120.000 unità il numero dei feriti.

Una politica mirata alla corretta sintonia tra sostenibilità, sicurezza ed ottimizzazione della offerta all'interno delle nostre città produrrebbe così un immediato risparmio di oltre **10 miliardi di € l'anno**.

**Un risparmio che per dimensione finanziaria e per incisività sulla organizzazione dei processi produttivi del terziario, non può essere considerato come un banale supporto alla offerta dei servizi di trasporto ma come una chiara incidenza sulla crescita e sullo sviluppo del Paese.**

**Queste considerazioni impongono quindi una rivisitazione sostanziale nei rapporti tra organo centrale, organo locale e soggetti preposti alla gestione della offerta di trasporto pubblico locale. I gestori in realtà possono diventare con le loro azioni strategiche, con la loro carica propositiva e progettuale attori essenziali dello sviluppo.**

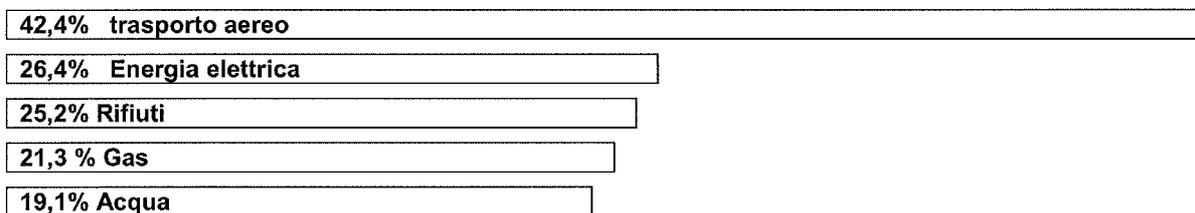
Alla luce di tali considerazioni diventa urgente l'avvio di una serie di provvedimenti capaci di dare la massima organicità sia all'azione dell'organo centrale, sia dell'organo locale.

**Primo atto:** la Conferenza Unificata Stato Regioni, con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e con il Ministero per i Rapporti con le Regioni e per la Coesione Territoriale, dovrà produrre, avvalendosi dell'Osservatorio del Trasporto Pubblico Locale, una capillare analisi sulle distinte modalità di trasporto con cui attualmente sono gestiti i servizi di trasporto pubblico locale. Tale analisi, da effettuare entro 60 giorni, deve consentire la identificazione dei sistemi tariffari, dei costi gestionali, dei livelli prestazionali che, all'interno di ogni singola Regione, vengono assicurate dalle varie Aziende, tra cui anche la Società Trenitalia.

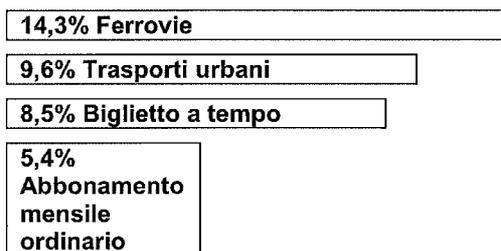
Una volta conclusa questa conoscenza analitica dell'esistente sarà elencata, a cura della Conferenza Stato Regioni di intesa con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, la prima fascia di azioni necessarie a dare la massima omogeneità ai livelli prestazionali ed ai livelli tariffari, eliminando i servizi a scarsa redditività socio – economica e destinando le relative risorse recuperate a servizi con maggiore redditività. In passato tale lavoro è stato già effettuato ma non ha mai prodotto atti formalmente incisivi.

**Secondo atto:** (da avviare contestualmente con il primo) il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti produrrà, entro 30 giorni, per ogni realtà urbana al cui interno è in esercizio, è in costruzione o in fase di progettazione una infrastruttura di trasporto su guida vincolata, un dettagliato quadro Fonti Impieghi sulla copertura finanziaria sia dell'investimento infrastrutturale che gestionale fornendo, per ogni realtà urbana, un dettagliato cronoprogramma da cui si evinca la data in cui l'area urbana potrà utilizzare l'impianto stesso.

**Terzo atto:** il primo ed il secondo atto produrranno un quadro conoscitivo che non potrà non tener conto della evoluzione tariffaria del settore nel periodo 2004 – 2008, nonostante le variazioni della domanda:



#### **Evoluzione tariffaria 2004 – 2008 del trasporto pubblico locale**



Questo dato testimonia la crescita contenuta della soglia tariffaria nel comparto trasporti ma, al tempo stesso, come si avrà modo di appurare sempre dal quadro conoscitivo, a tale dato non ha fatto seguito un aumento del coefficiente di esercizio né ha fatto seguito un sostanziale aumento della domanda di trasporto. Ebbene questo terzo atto deve essere proprio mirato alla ricerca di integrazione funzionale dell'offerta.

Ogni realtà regionale o, ove ricorrano le condizioni, più realtà regionali consorziate dovranno produrre, entro 60 giorni, appositi master plan gestionali di reti integrate di trasporto. La gestione unica e la tariffa unica, già sperimentata in molti sistemi urbani e regionali ha prodotto l'abbattimento di costi dell'ordine del 20 – 30% ed un aumento dei proventi da traffico dell'ordine del 25%.

**Quarto atto:** il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti produrrà apposito strumento legislativo (collegato al Disegno di Legge Finanziaria 2011) in cui, sulla base della documentazione prodotta nei tre "atti" precedenti, verranno definite:

- le linee portanti dei nuovi contratti di servizio tra Regioni ed Aziende fornitrici dei servizi;
- la costituzione di un organismo, incardinato presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con la partecipazione delle Regioni, degli Enti Locali, del Ministero dell'Economia e delle Finanze e del Ministero per i rapporti con le Regioni e per la Coesione Territoriale, preposto al controllo del rispetto degli impegni contrattuali assunti;
- le forme di incentivo per le Aziende che, nell'arco del biennio 2011 – 2012, raggiungeranno determinati livelli di efficienza gestionale;
- le risorse da destinare ad investimenti per lo sviluppo di sistemi di trasporto urbano, nonché al rinnovo dei parchi veicolari adibiti per il Trasporto Pubblico Locale
- le risorse da destinare alla ricerca avanzata sui sistemi tecnologici per la mobilità all'interno dell'ambito urbano.
- la programmazione degli interventi in materia di sicurezza dei sistemi di trasporto ad impianto fisso in ambito locale e regionale.

PAGINA BIANCA

### ***Sulla ottimizzazione delle risorse destinate al Mezzogiorno***

Nell'ultimo decennio, in modo particolare durante la XIV e la XVI Legislatura, è stata portata avanti una vera rivoluzione copernicana nei confronti degli interventi infrastrutturali nel Mezzogiorno.

Fino al 2001 l'attenzione al Mezzogiorno rispondeva solo ad una banale logica statistica: **una quota pari al 30% delle risorse pubbliche investite per infrastrutturare il Paese andava assegnato al Mezzogiorno.**

Questo obiettivo non era legato al raggiungimento di alcun risultato misurabile.

Con la Legge Obiettivo questa logica è venuta meno: il quadro degli interventi previsti nella Delibera del CIPE del 21 dicembre 2001 con cui è stato approvato il Piano Decennale delle Infrastrutture Strategiche prevedeva interventi per il Mezzogiorno per oltre il 45%.

Ma anche in questo caso, dichiarare delle percentuali senza entrare nel merito dei progetti realmente approvati, realmente cantierati, realmente completati potrebbe sembrare ancora una banale esercitazione statistica.

Ebbene, i dati reali ci confermano che dal 2001 in poi, escluso il biennio 2007 – 2008, c'è stata una grande attenzione alle esigenze di infrastrutturazione del Mezzogiorno e bastano pochi esempi per misurare la dimensione dell'impegno progettuale e finanziario. Specialmente se compariamo tale impegno con quello che ha caratterizzato le azioni assunte nell'arco temporale che va dal 1985 al 2001: **in quindici anni le infrastrutture cantierate nell'intero Mezzogiorno non avevano superato i 2 miliardi di €.**

Se analizziamo, invece, il numero dei progetti approvati dal CIPE dal 2001 ad oggi e gli stanziamenti assegnati al Mezzogiorno scopriamo che, in realtà, a partire dal 2001 l'approccio è cambiato:

- fino al 2001, (prima della Legge Obiettivo voluta dal Governo Berlusconi) in quasi venti anni, erano stati attivati lavori sulla Salerno – Reggio Calabria e sulla Strada Statale Ionica per un importo globale di circa **1,3 miliardi di €**; dal 2002 al 2009 sono stati cantierati o affidati interventi per oltre **5,8 miliardi di €**;
- fino al 2001 non si era riusciti a completare l'asse autostradale Palermo – Messina;
- in Sicilia è in corso la realizzazione del nodo ferroviario di Palermo per un importo di circa **900 milioni di €** e sempre in Sicilia è stato completato il collegamento autostradale Catania – Siracusa

- in Campania il sistema metropolitano di Napoli ha avuto dalla Legge Obiettivo, dal 2002 ad oggi, oltre **450 milioni di €**;
- per la Regione Sardegna, sempre dal 2002 in poi per interventi in opere stradali (asse Carlo Felice), per interventi di riqualificazione urbana, per la portualità, per l'approvvigionamento idrico, sono stati impegnati oltre **1,3 miliardi di €** (nel decennio precedente il volume di risorse non aveva superato i 400 milioni di €);
- per l'approvvigionamento idrico nel Mezzogiorno, tema che rappresenta ancora una grave emergenza, attraverso la legge Obiettivo sono stati attivati interventi per oltre **1.600 milioni di €**.

**Come già segnalato in altri punti dell'Allegato: dal 2002 al 2009 (sempre con due anni di blocco nel periodo 2006 - 2008), su un valore di opere approvate dal CIPE e già cantierate o affidate pari a circa 68 miliardi di €, oltre il 34% riguarda interventi ubicati nel Mezzogiorno.**

**In passato la percentuale non superava il 7%.**

Nel prossimo triennio occorre intraprendere i seguenti due itinerari finalizzati alla redazione di un nuovo processo gestionale.

- il primo essenzialmente metodologico;
- il secondo, invece, contempla obiettivi non programmatici ma obiettivi legati ad una stretta correlazione funzionale tra: il fattore temporale, il fattore finanziario ed il fattore gestionale

In merito al primo itinerario si ritiene opportuno seguire il seguente codice comportamentale:

1. **definire** una dettagliata analisi delle disponibilità finanziarie in competenza e cassa e nel tempo. **Tale analisi è disponibile.**
2. **distinguere** tutte le azioni in trasferimenti a fondo perduto e in investimenti. Questa distinzione serve solo ad evitare il coinvolgimento dello Stato in operazioni di competenza non strategica.
3. **sottoscrivere** con le Regioni del Mezzogiorno una **Intesa Generale Quadro non per una singola Regione ma una unica Intesa per tutte le Regioni del Mezzogiorno**. Da tale strumento deve emergere la elencazione delle opere che rivestono valenza nazionale e quelle di valenza regionale. Una simile Intesa dovrà contenere un Piano Fonti Impieghi difendibile in cui siano esplicitati gli impegni dell'organo centrale, dell'organo locale, della Unione Europea, dei privati.
4. **identificare**, nella Intesa Generale Quadro Mezzogiorno i Fondi PAR, i Fondi PON, i Fondi FESR, ed inserirli in un unico Fondo Triennale Mezzogiorno

5. **affrontare** il tema della fruizione concreta delle infrastrutture realizzate nel decennio 2001 – 2010 identificando una cluster analysis di determinati servizi imponendo un obbligo di omogeneità degli stessi in modo da produrre un primo action plan per il Mezzogiorno.
6. **inserire** nella **cluster analysis** prioritariamente: **la distribuzione delle merci in ambito urbano, l'accesso ai centri sanitari, l'accesso ai centri delle attività del terziario, l'accesso ai nodi di interscambio modale.**
7. **costituire** due Società operative:
  - la Società del Corridoio 8;
  - la Società di gestione dei porti transshipment di Taranto e di Gioia Tauro.

In merito al secondo itinerario è utile ribadire il perseguimento dei seguenti interventi:

1. **avviare concretamente, aprendo i cantieri, due interventi chiave per lo sviluppo del Mezzogiorno: il Ponte sullo Stretto di Messina e l'asse ferroviario Napoli – Bari;**
2. **avviare i lavori di adeguamento della tratta ferroviaria Battipaglia – Reggio Calabria;**
3. **avviare il progetto per il collegamento ferroviario veloce Palermo – Catania;**
4. **avviare a realizzazione o completare gli HUB portuali ed interportuali siciliani e pugliesi di Augusta, Taranto e Brindisi;**
5. **completare sia l'asse stradale 131 (Carlo Felice), sia l'asse stradale Olbia - Sassari e le relative diramazioni in modo da rendere davvero adeguata alla domanda di trasporto l'attuale offerta infrastrutturale sarda.**

Questa operazione che si intende attivare concretamente e simultaneamente ha un costo globale di circa **21 miliardi di euro**.

Per attuare un simile impegno finanziario occorre definire un nuovo quadro fonti impieghi che tenga conto delle risorse ancora disponibili (Delibera CIPE 13 maggio 2010), delle risorse provenienti dagli articoli 1 e 46 del Decreto Legge 78/2010, delle risorse provenienti dal recupero dei Fondi FAS.

Ma per il Mezzogiorno non è sufficiente la costruzione di una offerta infrastrutturale, occorre la costruzione di una offerta logistica.

La inefficienza della offerta trasportistica nel Mezzogiorno del Paese è spesso indicata come la causa della mancata crescita e del mancato sviluppo. Eppure in molte aree del Mezzogiorno esistono assi viari e ferroviari con una elevata capacità residua, esistono ambiti metropolitani come ad esempio la città di Napoli in cui i Km di reti metropolitane supera abbondantemente le soglie medie di realtà urbane come Milano e Torino; e quindi ci si meraviglia di una crisi della crescita in presenza di una offerta non utilizzata.

La causa di questa mancata correlazione o, in modo più banale, di una simile paradossale anomalia, va invece ricercata nell'assenza di "cultura logistica" che ha caratterizzato finora ogni politica mirata alla creazione di condizioni di crescita e di sviluppo nel Mezzogiorno.

Diventa urgente, quindi, in questo nuovo tentativo che il Governo sta avviando nel Mezzogiorno effettuare prima una chiara ed attenta analisi sulle motivazioni che hanno creato l'assurdo paradosso: **elevata offerta – scarsa soddisfazione della domanda.**

Fortunatamente da quando nel 2001 ha preso corpo la Legge Obiettivo e si è tentato, con un ritardo di venti anni, di dare consistenza operativa alle volontà strategiche del Piano Generale dei Trasporti avviato nel 1984, sono emerse le anomalie, le singolarità che testimoniavano e testimoniano la prolungata assenza di "cultura logistica" nelle scelte.

La superstrada statale 100 a doppia carreggiata e senza pedaggio, parallela all'autostrada Bari – Taranto, ha reso questa ultima infrastruttura inutile.

La autostrada Bari – Taranto non termina ancora nella città di Taranto, né termina nel porto di Taranto ma nel nucleo urbano di Massafra e quindi esaspera le condizioni dell'ultimo miglio.

Sull'autostrada Salerno – Reggio Calabria dal 1985 al 2001 lo Stato, come detto prima, ha investito risorse per 1,5 miliardi di € realizzando 78 lotti non funzionali; dal 2002 ad oggi lo Stato ha stanziato circa 6 miliardi di € ed ha identificato solo 6 maxilotti funzionali.

Per realizzare il raddoppio ferroviario dell'asse Bari – Lecce sono stati necessari 25 anni (dal 1981 al 2006); trattasi di 160 Km in pianura e senza espropri. Altrettanto dicasi per l'asse ferroviario Bari – Taranto (i lavori sono cominciati nel 1984 ed ancora non sono finiti). Il risultato è banale: sui due assi ferroviari Bari – Lecce e Bari Taranto la capacità residua è enorme perché tutto il movimento delle merci pugliesi va su strada: la Puglia movimentata circa 48 milioni di tonnellate di merci l'anno, su ferrovia vanno solo circa 350.000 tonnellate.

Il sistema metropolitano regionale campano: l'area metropolitana di Napoli è servita dalla ferrovia Cumana, Circumflegrea, Alifana, Circumvesuviana, Benevento – Cancellò, Metropolitana di Napoli, è servita cioè da una serie di segmenti metropolitani tra loro ancora oggi non interagenti, non interconnessi.

Queste anomalie, queste singolarità vanno ripetute per:

- Il completamento dopo 50 anni dell'asse autostradale Palermo – Messina.
- La realizzazione dopo 50 anni dell'asse autostradale Catania – Siracusa.
- La realizzazione dopo 50 anni degli assi autostradali Agrigento – Caltanissetta e Ragusa – Catania.
- La realizzazione del sistema metropolitano della città di Catania attraverso la ottimizzazione della rete ferroviaria e di quella della Circumetnea.
- La realizzazione del sistema metropolitano della città di Palermo.
- L'assurda organizzazione dell'accesso al porto di Napoli. L'ultimo miglio rende praticamente non competitivo l'impianto portuale.
- L'assenza del completamento in tempi certi dell'asse stradale 131 (Carlo Felice) ed Olbia – Sassari in Sardegna.
- La assenza di una interazione funzionale tra il porto di Gioia Tauro e la rete ferroviaria.
- La mancata organizzazione del nodo ferroviario di Bari.
- La assenza in tutte le realtà urbane del Mezzogiorno di una strumentazione urbanistica capace di rendere efficienti ed efficaci le interazioni tra sedi di attività terziarie (Ospedali, Università, Centri direzionali, ecc.) e offerta trasportistica.
- La assenza di strumenti di pianificazione territoriale come i PTC (Piani Territoriali di Coordinamento).

Queste anomalie testimoniano la incapacità, in questi lunghi cinquanta anni, di rispondere alle reali esigenze della domanda con una offerta logistica e non con una offerta infrastrutturale.

Ebbene, questo processo di rivisitazione di due distinte categorie quella del "tempo" e quella della "funzione" sono le chiavi portanti di questo codice comportamentale che l'attuale Governo intende utilizzare in questa azione mirata al rilancio del Mezzogiorno.

La categoria del "tempo" intesa come capacità di realizzare, davvero, in tempi certi una offerta compiuta e non un segmento o una sommatoria di segmenti non legati al raggiungimento di un risultato misurabile in termini di soddisfazione della domanda.

La categoria della “funzione” intesa come immediata correlazione tra offerta infrastrutturale e completamento del ciclo della domanda, del processo della supply chain.

In realtà non si vuole arricchire il territorio di infrastrutture ma si vuole arricchire la domanda di gradi di libertà oggi non posseduti e questo algoritmo è solo garantito da una sana gestione logistica, da una sana intuizione logistica che si caratterizza come una offerta integrata di funzioni.

## ***Sulle forme di controllo del territorio***

Si ritiene utile riportare alcune parti della Relazione del Responsabile del Servizio per l'Alta Sorveglianza delle Grandi Opere, in occasione dell'Audizione presso il III Comitato "Inquinamento delle mafie nel settore degli appalti e delle opere pubbliche", tenutasi il 27 luglio 2010 e opportunamente aggiornata con le recentissime disposizioni normative in materia. Da tale relazione si evince quale sia il tessuto giuridico ed amministrativo che consente un controllo capillare e sistematico delle opere della Legge Obiettivo. La Relazione si articola in 4 Paragrafi, nel quarto sono indicate alcune proposte che potranno, se condivise, essere prese di concerto con gli altri Dicasteri competenti.

### **1. Il Servizio per l'Alta Sorveglianza delle Grandi Opere.**

#### **1.1 Riferimenti normativi e compiti.**

Il Servizio per l'Alta Sorveglianza delle Grandi Opere istituito con il Decreto del Ministro delle Infrastrutture e Trasporti del 15 aprile 2002, pubblicato sulla G.U. 5 marzo 2004 n. 54, è oggi, in correlazione agli artt. 163 e 176 del d.lgs. 163 del 12 aprile 2006, parte integrante della Struttura Tecnica di Missione .

Il Servizio, pertanto, provvede:

- al supporto delle attività dei Soggetti competenti alla predisposizione degli accordi con gli Organi competenti in materia di sicurezza nonché di prevenzione e repressione della criminalità, finalizzati alla verifica preventiva del programma di esecuzione dei lavori in vista del successivo monitoraggio di tutte le fasi di esecuzione delle opere e dei soggetti che le realizzano;
- allo svolgimento, eventualmente in collaborazione con le Regioni, le Province autonome e gli altri Enti interessati, con oneri a proprio carico, delle attività di supporto al CIPE, per la vigilanza delle attività di affidamento da parte di Soggetti aggiudicatori e della successiva realizzazione delle infrastrutture;
- al costante monitoraggio e vigilanza dell'avanzamento delle attività progettuali, nonché dell'attività di realizzazione delle opere, sulla base dei dati forniti dai Soggetti aggiudicatori, o comunque acquisiti, al fine di fornire idoneo supporto per le attività di cui agli artt.163, comma 1, e 180, comma 2, del D.Lgs. n.163/2006;
- all'individuazione delle situazioni di criticità nell'avanzamento dell'iter di realizzazione delle opere strategiche e alla formulazione di proposte o iniziative per la risoluzione delle criticità riscontrate;

- alla realizzazione di uno specifico sistema di interconnessione informatica dei dati da porre a disposizione del Comitato di Coordinamento per l'Alta Sorveglianza delle Grandi Opere (C.C.A.S.G.O.).

Tali compiti devono essere messi in stretta correlazione con le disposizioni dell'art. 180, comma 2, del D.lgs 163/2006 che prevede l'individuazione delle procedure per il monitoraggio delle infrastrutture ed insediamenti industriali, per la prevenzione e repressione di tentativi di infiltrazione mafiosa.

Le procedure sono state individuate con il Decreto Interministeriale 14 marzo 2003 del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero della Giustizia e delle Infrastrutture, di cui si dirà più avanti. Tale decreto svolge funzioni di impulso ed indirizzo dell'attività di ciascuno dei Soggetti che costituiscono la rete di monitoraggio per le opere in questione: Ministero dell'Interno, Ministero delle Infrastrutture, Ministero dell'Economia e delle Finanze, Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici, Direzione nazionale antimafia, Forze di Polizia, Regioni, Province e Comuni, Soggetti aggiudicatori delle opere, Concessionario e/o Contraente generale, Uffici Territoriali del Governo e Provveditorati alle opere pubbliche.

Ne consegue, in tale contesto integrato di attività, il ruolo decisivo che il Servizio per l'Alta Sorveglianza delle Grandi Opere svolge nell'ambito di tali funzioni, sia all'interno della struttura ministeriale, sia all'esterno nel contrastare, in sinergia con le altre Amministrazioni preposte, ogni potenziale forma di infiltrazione e di condizionamento da parte della criminalità organizzata, secondo una serie di principi guida, ormai affermatasi, che costituiscono oggi il cosiddetto *know how* antimafia.

In tale contesto si inseriscono le recenti iniziative e le attività avviate dal Servizio di sorveglianza, non ultimo il rinnovo del Protocollo d'intesa con la Guardia di Finanza, di cui si dirà adeguatamente nei paragrafi successivi, al solo fine di potenziare l'efficacia e l'efficienza dei propri compiti e funzioni, per fornire il massimo contributo del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti alla lotta alle infiltrazioni criminali, recependo in primo luogo con risolutezza le disposizioni regolamentari in materia, nonché tutte quelle direttive e linee guida adottate dal Comitato di Coordinamento per l'Alta Sorveglianza delle Grandi Opere, che sono il frutto dell'esperienza acquisita in materia, anche in relazione alle recenti sperimentazioni progettuali in tema di tracciabilità finanziaria e di controllo e vigilanza sugli stanziamenti pubblici in genere, che hanno portato all'emanazione della recentissima legge n.136 del 13.08.2010 che, tra l'altro, istituisce la tracciabilità finanziaria per gli appaltatori e tutti i subcontraenti oggetto di finanziamenti pubblici anche europei per la realizzazione di opere (art. 3), nonché promuove, in ambito regionale, la costituzione (art. 13) di una o più stazioni uniche appaltanti (S.U.A.)

## **1.2 Struttura del Servizio e Protocollo d'intesa con la Guardia di Finanza.**

Il Servizio è una struttura a composizione interforze diretta da un rappresentante del Ministero dell'Interno appartenente alla carriera prefettizia.

Tale struttura è inoltre costituita da militari provenienti dal Corpo della Guardia di Finanza (in numero più cospicuo in ragione della propria specificità istituzionale), dall'Arma dei Carabinieri e dalla Capitaneria di Porto. In particolare, la collaborazione con la Guardia di Finanza è garantita attraverso un Protocollo d'Intesa, in corso di rinnovo e di modifica sulla base della recente normativa, che oltre a regolare la posizione amministrativa dei militari impiegati presso il Ministero, stabilisce le condizioni della cooperazione. Quanto sopra consente di:

- realizzare l'attività di interscambio di informazioni e di notizie utili al perseguimento delle finalità comuni;
- concretizzare la vigilanza sull'appalto dei lavori e nell'esecuzione dei progetti approvati sia sotto l'aspetto economico finanziario che della regolarità e della trasparenza delle procedure;
- effettuare controlli congiunti presso i cantieri
- trasmettere e ricevere informazioni, atti e documenti di interesse ai fini di ogni possibile accertamento di polizia economica e finanziaria presso Enti pubblici, Società e Soggetti terzi.

## **1.3 Il Servizio ed il Comitato di Coordinamento per l'Alta Sorveglianza delle Grandi Opere.**

Il Comitato di Coordinamento per l'Alta Sorveglianza delle Grandi opere è stato istituito con il citato D.M. 14 marzo 2003, adottato dal Ministro dell'Interno, di concerto con il Ministro della Giustizia e con il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti. La fonte normativa di tale provvedimento si rinviene, originariamente, nell'articolo 15, comma 5, del decreto legislativo 20 agosto 2002, n. 190, emanato in attuazione dell'art. 1 della legge 21 dicembre 2001, n. 443, per la realizzazione delle infrastrutture e degli insediamenti strategici (cd. Legge Obiettivo).

A norma dell'articolo 3 del richiamato D. M. 14 marzo 2003 è stabilito espressamente che il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti partecipa alle sedute del Comitato con quattro rappresentanti di cui uno della Struttura Tecnica di Missione e tre del Servizio per l'Alta Sorveglianza delle Grandi Opere. A quest'ultimo, in base a quanto stabilito dal comma 2 dell'art. 5, sono attribuite, a livello centrale, le attività di monitoraggio di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Tali attività di monitoraggio vengono espletate dal Servizio mediante la diretta collaborazione con il Sistema di rilevazione della banca dati del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

## **2. Attività di monitoraggio svolta nell'ambito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

### **2.1 Il sistema di rilevazione**

Al fine di poter monitorare costantemente la situazione sull'andamento di tutte le opere incluse nel Programma delle Infrastrutture Strategiche approvato dal CIPE nella seduta del 21 dicembre 2001, prima il R.U.P. (Responsabile Unico di Procedimento) inviava con cadenza semestrale, presso il Dicastero delle Infrastrutture e dei Trasporti un'apposita scheda di rilevazione, dove venivano compendiate tutte le informazioni di interesse dell'opera stessa. Dette notizie venivano poi introdotte in un data-base denominato "Artemis".

La Struttura Tecnica di Missione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ha ora sviluppato e recentemente integrato un Sistema informativo attraverso il quale sono raccolti ed elaborati questi dati.

L'acquisizione dati, eseguita oggi trimestralmente (la cui scadenza è fissata al 31 marzo, 30 giugno, 30 settembre e 31 dicembre di ogni anno) ad opera dei Responsabili Unici di Procedimento relativi ad ogni intervento, si articola su diversi passaggi susseguenti, mediante la compilazione di appositi campi informatici, ovvero quelli relativi a:

- Progetto Preliminare;
- Progetto Definitivo;
- Richiesta di Finanziamento;
- Monitoraggio.

Il nuovo Sistema Informativo di rilevazione dati, creato con l'ausilio di una società anch'essa esterna al Dicastero, è un prodotto estremamente elastico e particolarmente dinamico.

Infatti, tutte le notizie contenute nel data-base, al termine dell'inserimento trimestrale dei dati da parte di tutti i RUP, per quanto di rispettiva competenza, possono essere successivamente compendiate.

Tali schede, con la certificazione dei dati dei R. U. P. e, pertanto, in presenza di dati non più modificabili, sono messi a disposizione dell'Istruttore tecnico presso la Struttura Tecnica di Missione del Ministero delle Infrastrutture, il quale a sua volta provvede in seguito ad analizzarli e validarli. Qualora l'Istruttore non validasse i dati, gli stessi sarebbero rimessi al R.U.P. per le modifiche del caso.

Sulla base di protocolli firmati con il DIPE ed altre Amministrazioni la Struttura tecnica di missione sta iniziando ad acquisire dati il più possibile coerenti con il Monitoraggio Investimenti Pubblici (MIP). Al momento ANAS e Consorzio Venezia Nuova conferiscono dati alla Struttura Tecnica di Missione coerenti con le indicazioni MIP. Entro la fine dell'anno anche RFI conferirà allo stesso modo i dati.

Queste operazioni di conferimento dati, risultano indispensabili soprattutto per semplificare la dazione di dati da parte dei soggetti responsabili degli investimenti, senza creare inutili moltiplicazioni di lavoro.

In altri casi specifici relativi alla realizzazione di opere strategiche particolarmente sensibili, a causa anche di determinate localizzazioni territoriali, come ad esempio la Salerno – Reggio Calabria e la statale Ionica 106, nonché di altri specifici tratti autostradali, ferroviari od opere aeroportuali, appare opportuno affiancare il Prefetto e gli Organi di Polizia competenti con un'azione di costante monitoraggio tecnico sulla realizzazione delle opere. I ritardi nel completamento dei lavori, causa della rimodulazione dei crono programmi, scaturiscono da diverse problematiche di vario genere.

In questi casi si ritiene opportuno da parte del Servizio e della Struttura Tecnica di Missione, onde evitare un ulteriore decadimento della produttività di cantiere e un nuovo possibile ritardo nella realizzazione delle opere, **l'individuazione**, mediante l'ausilio del Responsabile tecnico dell'opera della Struttura Tecnica di Missione, **dei punti tecnicamente sensibili della realizzanda infrastruttura, al fine di concentrare su di essi l'azione di monitoraggio.**

## **2.2 Interconnessione dei dati sul monitoraggio tra il Servizio e la Direzione investigativa Antimafia.**

Il rappresentante della D.I.A. ha evidenziato, che ai fini dell'attuazione delle procedure di monitoraggio finalizzate alla prevenzione e repressione dei tentativi di infiltrazione mafiosa nei pubblici appalti, sarebbe utile acquisire anche i dati degli affidatari, dei sub affidatari e di tutti i contratti e sub contratti dei lavori connessi alle Grandi Opere ed, in particolare, di quei soggetti economici, caratterizzati da rapporti che esulano dal contratto di subappalto (movimento terra, forniture e movimento materiali in genere, servizio di guardiania, sicurezza cantieri ecc.), nei cui confronti, salvo l'esistenza di protocolli di legalità, non sussiste l'obbligo delle verifiche antimafia. Tali soggetti esercitando attività fortemente legate al territorio ed all'ambiente in cui si opera, soprattutto in determinate aree geografiche d'Italia, potrebbero celare tentativi di infiltrazione.

Pertanto, è allo studio l'integrazione della banca dati esistente con ulteriori campi informatici relativi sia alla denominazione delle imprese che al relativo numero identificativo di partita Iva. Ciò consentirà la possibilità di utilizzare, in una sorta di collegamento diretto, la banca dati "Telemaco" gestita da Infocamere, per accedere in tempo reale a tutte le notizie utili in merito ad una determinata azienda, ovvero usufruire di visure, bilanci, protesti ed altri tipi di atti o informazioni presenti negli archivi camerali.

Inoltre, è in corso di messa a punto la possibilità di dotare il sistema informatico di un "warning" (messaggio di errore/problema), qualora si verifici un ritardo sul crono programma dei lavori, ovvero vi sia un'interruzione degli stessi (perizie di variante, provvedimenti delle Autorità giudiziarie, episodi estorsivi o malavitosi).

Sempre nell'ottica di razionalizzare l'attività di monitoraggio, **il Servizio per l'Alta Sorveglianza delle Grandi Opere**, ha predisposto un'apposita circolare, indirizzata ai Rappresentanti dei Provveditorati alle Opere pubbliche che partecipano alle attività dei Gruppi Interforze istituiti presso ogni Prefettura – U.T.G., al fine di conoscere, tempestivamente, eventuali criticità riscontrate a seguito degli accessi effettuati presso i cantieri. Per maggiori dettagli si rimanda al successivo paragrafo §2.3., evidenziando tuttavia subito che anche per tale ultima considerazione è in corso di studio il modo di ampliare, con appositi campi informatici, la banca dati esistente.

### **2.3 Interconnessione dei dati sul monitoraggio tra il Servizio ed i Provveditorati alle opere Pubbliche.**

Come già accennato nel precedente paragrafo 2.2, tra gli obiettivi del S.A.S.G.O. rientra anche quello di rendere possibile, d'intesa con le Amministrazioni competenti, la realizzazione di uno specifico sistema di interconnessione informatica dei dati da porre a disposizione del Comitato di Coordinamento per l'Alta Sorveglianza delle Grandi Opere (C.C.A.S.G.O.), così come previsto dall'art. 5, comma 6, del Decreto Interministeriale del 14.03.2003.

Pertanto, tenuto conto del complesso delle disposizioni normative sopra richiamate, il Servizio ha ritenuto una buona prassi, oltre che necessario, confermare ed estendere in via continuativa il flusso informativo con i Provveditorati alle opere pubbliche, in modo da consentire, con la conoscenza dell'esito degli accessi ispettivi sui cantieri delle Grandi Opere svolte dai Gruppi interforze, anche il pieno assolvimento dei compiti di monitoraggio sopra menzionati, con la possibilità di incrociare tali ultimi dati con quelli validati e inseriti dietro certificazione dei R.U.P. di ogni singola opera infrastrutturale.

Con apposita circolare notificata ai Rappresentanti dei Provveditorati alle OO.PP. in seno ai Gruppi Interforze si è richiesto, per le esigenze di monitoraggio normativamente previste e per gli obiettivi delineati, di trasmettere, con tempestività e continuità, direttamente al Servizio di Sorveglianza delle Grandi Opere, una relazione su ogni attività di vigilanza e controllo svolta nell'ambito dei compiti e delle attribuzioni proprie dei Gruppi Interforze, in cui siano riportate, oltre alla descrizione degli interventi e il loro esito, le seguenti essenziali informazioni:

- ragione sociale, sede legale e (se diversa) amministrativa, denominazione, partita Iva e/o codice fiscale delle società e/o ditte individuali interessate a qualsiasi titolo ai lavori eseguiti o da eseguire sui cantieri;
- generalità complete degli amministratori/rappresentanti legali delle società interessate a qualsiasi titolo ai lavori eseguiti o da eseguire sui cantieri;
- generalità complete di altre persone fisiche eventualmente identificate;
- oggetto e importo del contratto;
- criticità rilevate.

E' stato specificato che i dati richiesti dovranno essere acquisiti anche nei confronti di affidatari, sub affidatari e di tutte le parti dei contratti e subcontratti dei lavori connessi alle Grandi Opere ed, in particolare, di quei soggetti economici caratterizzati da rapporti che esulano dal contratto di subappalto (movimento terra, forniture e movimento materiali in genere, servizio di guardiania, sicurezza cantieri ecc.) verso cui, salvo l'esistenza di protocolli di legalità, non sussiste l'obbligo delle verifiche antimafia.

Tale iniziativa, apprezzata anche dagli Organi periferici che si sentono così maggiormente coinvolti, sta ottenendo un buon riscontro. Allo stato, sono già diverse le comunicazioni pervenute dai Rappresentanti dei Provveditorati nei Gruppi Interforze.

L'attività di monitoraggio ed i compiti affidati al Servizio per l'Alta Sorveglianza delle Grandi Opere prevedono, tra l'altro, apposite interconnessioni dei dati raccolti con altri Organismi dello Stato. Tale finalità non può prescindere da una stretta sinergia e da una fattiva collaborazione tra tutti gli Uffici del Ministero, centrali e periferici.

### **3. Attività di monitoraggio svolta nell'ambito del C.C.A.S.G.O.**

#### **3.1 Collaborazione alla stesura del testo dei Protocolli di Legalità.**

Il C.C.A.S.G.O. ha patrocinato la sottoscrizione di Protocolli di sicurezza antimafia per opere e infrastrutture incluse nel Programma di Interventi Strategici adottato dal C.I.P.E. con deliberazione del 21 dicembre 2001.

Tali accordi corrispondono alle intese previste dall'articolo 176, comma 3, del Codice dei contratti pubblici. La norma citata prevede, infatti, che il soggetto aggiudicatore stipuli con gli Organi competenti in materia di sicurezza – autorità individuata nel Prefetto della Provincia in cui ricade l'intervento – “appositi accordi” per la “prevenzione e repressione della criminalità, finalizzati alla verifica preventiva del programma di esecuzione dei lavori, in vista del successivo monitoraggio di tutte le fasi di esecuzione delle opere e dei soggetti che le realizzano”.

In adesione al dettato normativo i Protocolli prevedono che venga controllata l'intera filiera dei soggetti che partecipano, a qualsivoglia titolo, alla realizzazione dell'opera.

In particolare, ci si è prodigati affinché nei protocolli di legalità fosse sempre previsto l'obbligo per la Società concessionaria di riferire sulla propria attività di vigilanza anche a questo Servizio di sorveglianza. Tale iniziativa è stata assunta nel pieno rispetto del dettato del comma 2 dell'art. 5 del D.M. del 14 marzo 2003, che precisa come a livello centrale le attività di monitoraggio di competenza del Ministero delle Infrastrutture sono attribuite al Servizio di sorveglianza, al fine di consentire, in sintonia con la Struttura Tecnica di Missione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, che i dati comunicati dalle società concessionarie in base ai protocolli di legalità vengano inseriti nella Banca dati “Artemis 7”.

Si ritiene opportuno rammentare l'attività svolta di recente in seno al C.C.A.S.G.O. che ha portato alla sottoscrizione del protocollo di legalità tra la Prefettura di Reggio Calabria, la Società Stretto di Messina S.p.A. (società concessionaria per lo studio, la progettazione e la costruzione del collegamento viario e ferroviario e di altri servizi pubblici fra la Sicilia e il continente), la Società Eurolink Società Consortile per Azioni (affidataria, nella qualità di contraente generale, delle attività di realizzazione del Ponte sullo stretto di Messina), le Organizzazioni sindacali Fillea, Filca e Feneal, ai fini della prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata in relazione ai lavori della c.d. “Variante Cannitello”, quale opera connessa alla costruzione del Ponte sullo stretto di Messina. Alla elaborazione di tale protocollo si è contribuito fattivamente richiedendo ed ottenendo in particolare che nell'accordo fosse inserito l'obbligo per la Società concessionaria di riferire sulla propria attività di vigilanza anche al Servizio di Sorveglianza sulle grandi opere. In tal modo si è inteso realizzare il diretto coinvolgimento del Ministero delle Infrastrutture e della Struttura Tecnica di Missione di cui il Servizio è parte integrante. Analogamente nel mese di giugno si è contribuito in eguale maniera alla stesura definitiva e all'approvazione dell'altro Protocollo d'intesa tra la Prefettura di Potenza, la Società Gradi lavori Fincosit S.p.A. e l'A.N.A.S. S.p.A. ai fini dell'attività di prevenzione riguardante i lavori del 3° macrolotto dell'autostrada Salerno - Reggio Calabria.

### **3.2 Partecipazione del Servizio alla Sezione Specializzata del C.C.A.S.G.O., istituita presso la Prefettura – U.T.G. di L’Aquila.**

A seguito del violento sisma che ha colpito l’Abruzzo ed, in particolare, la Provincia di L’Aquila è stato emanato il D.L. 39 del 28 aprile 2009 (convertito nella Legge. 77/2009), recante interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici della Regione Abruzzo.

Particolare interesse nell’ambito del Comitato di Coordinamento per l’Alta Sorveglianza delle Grandi Opere è stato rivolto all’art. 16 del citato decreto che ha per oggetto la prevenzione delle infiltrazioni della criminalità organizzata negli interventi per l’emergenza e la ricostruzione nella Regione Abruzzo. Sulla scorta delle disposizioni contenute nell’art.16, comma 4, del richiamato decreto legge 28 aprile 2009, n. 39, questo Servizio, in seno al C.C.A.S.G.O., ha collaborato alla stesura del testo definitivo delle linee-guida antimafia, e curato l’iter di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale n. 156 dell’ 8 luglio 2009, ai sensi dell’art. 180 comma 2 del D.lgs 163/2006, dove sono indicate le disposizioni da seguire nell’opera di ricostruzione concernente, in particolare, la realizzazione dei nuclei abitativi detti C.A.S.E. (Complessi Antisismici Sostenibili Ecocompatibili), che ha caratterizzato la prima fase degli interventi in Abruzzo dopo il sisma del 6 aprile 2009.

Nell’ambito delle linee guida, di particolare rilevanza sono le disposizioni di carattere finanziario che, sempre nell’ottica della razionalizzazione dei controlli antimafia, prevedono la tracciabilità dei flussi finanziari relativi sia ai contratti pubblici per lavori, servizi e forniture, sia alle erogazioni e concessioni di provvidenze pubbliche. Per garantire detta tracciabilità i soggetti imprenditoriali e gli operatori economici, che partecipano agli interventi descritti nelle premesse, provvedono all’accensione di conti correnti, postali o bancari dedicati e aperti presso intermediari abilitati di cui al decreto legislativo n. 231/2007.

A norma del comma 2 dell’art. 6 del D.L. 39/2009 è stata istituita presso la Prefettura – U.T.G. di L’Aquila la Sezione Specializzata del C.C.A.S.G.O., che opera ad immediato e diretto supporto del Prefetto di L’Aquila per assicurare l’efficace espletamento delle attività finalizzate alla prevenzione delle infiltrazioni della criminalità organizzata. Alle riunioni della sezione specializzata il Servizio partecipa con propri rappresentanti.

### **3.3 Partecipazione del Servizio alla Sezione Specializzata del C.C.A.S.G.O., istituita presso la Prefettura – U.T.G. di Milano per Expo 2015.**

Con il decreto del 23 aprile 2010 del Ministro dell’Interno è stata istituita la Sezione Specializzata del C.C.A.S.G.O., presso la Prefettura – U.T.G. di Milano, per l’attività di monitoraggio contro le infiltrazioni mafiose sugli interventi destinati alla realizzazione dell’Expo – 2015.

La Sezione, composta dai Rappresentanti delle Amministrazioni interessate al fenomeno, di cui fa parte anche il Servizio di sorveglianza del Ministero delle Infrastrutture, nonché il Provveditore Interregionale di Milano alle Opere Pubbliche, dopo la riunione di insediamento ha approvato il regolamento di funzionamento interno della Sezione, ed ha avviato l'esame e la discussione del progetto per lo svolgimento dell' "Expo 2015 Italia", con la predisposizione dei prossimi ordini del giorno.

#### **4. Considerazioni finali e proposte.**

L'esperienza maturata nel corso della propria attività e delle periodiche riunioni del Comitato di Coordinamento, ha consentito, ai Rappresentanti di questo Servizio, di condividere appieno il contenuto delle linee guida antimafia di cui all'art.16, comma 4, del decreto legge 28 aprile 2009, n. 39 (convertito nella L. 77/2009), emanato per la ricostruzione post sisma in Abruzzo.

In particolare è stata condivisa all'unanimità la decisione di attuare un tracciamento di tutti i movimenti finanziari (incassi e pagamenti), di qualsiasi importo (fatta eccezione per le piccole spese di cantiere), da e verso conti dedicati (appositamente accesi) connessi all'esecuzione dei contratti, subcontratti o affidamenti finalizzati alla realizzazione delle opere. Il contenuto delle linee guida, realizzate con il contributo di tutti i componenti del Comitato, rappresenta, per questo Servizio, un punto fermo dal quale muovere per la realizzazione dei compiti istituzionalmente demandati dal D.M. 2023 dell' 8 febbraio 2008.

Nel sottolineare quanto sopra, il Servizio ha ritenuto sempre auspicabile, nei modi e nelle forme più opportune, la generale estensione dell'applicazione del sistema di monitoraggio finanziario, adottato con le linee guida antimafia, di cui all'art.16, comma 4, del decreto legge citato, a tutti i pubblici appalti ed ai successivi sub appalti e sub contratti.

Tale monitoraggio non può essere, quindi, limitato solo alle Grandi Opere ( tra cui per esempio il Ponte sullo Stretto di Messina e i lavori per EXPO 2015) in ragione dei rilevanti investimenti dello Stato e della conseguente attenzione da parte della criminalità organizzata.

Viceversa l'estensione a tutti i pubblici appalti delle norme sulla tracciabilità finanziaria permetterebbe, infatti, di realizzare un valido contrasto ai tentativi di infiltrazioni mafiose e di riciclaggio di denaro sporco, nonché costituirebbe un efficace monitoraggio dell'impiego del denaro pubblico e risponderebbe alla necessità, da più parti sollecitata, di disciplinare ulteriori e più generali forme efficaci di controllo.

Il monitoraggio finanziario, così inteso, sarebbe, inoltre, in linea con i recenti interventi normativi nel settore e costituirebbe, insieme, un'integrazione, un compimento e un naturale sviluppo delle stesse fonti normative. In particolare ci si riferisce:

- all' integrazione apportata all'art.176, comma 3, lettera e) dall'art. 3 del D. lgs. n.113 del 31 luglio 2007, che stabilisce l'introduzione nei protocolli di legalità della clausola che specifica l'impegno dell'impresa aggiudicataria di denunciare eventuali tentativi estorsivi pena, nei casi più gravi, la perdita del contratto e l'estromissione dell'impresa inadempiente;
- all'emanazione del decreto legge "sicurezza" 23 maggio 2008, n.92, convertito nella legge 24 luglio 2008, n.125, caratterizzata da un generale ampliamento delle misure di prevenzione e di contrasto;
- all'emanazione della Legge n. 94 del 15 luglio 2009 che, all'art. 2, comma 2, lettera b), estende i poteri del Prefetto nell'espletamento delle funzioni volte a prevenire le infiltrazioni della criminalità organizzata nei pubblici appalti consentendogli di disporre l'accesso dei Gruppi interforze ai cantieri di tutte le opere pubbliche.

Si concorda, pertanto, con quelle posizioni espresse relative all'opportunità di introdurre in via generalizzata una disciplina del sistema di tracciabilità dei flussi finanziari relativa a tutti i contratti pubblici, mediante l'utilizzo del codice unico di progetto (C.U.P.), concernente la possibilità di seguire finanziariamente ciascuna determinata opera connessa all'investimento pubblico. Le sperimentazioni condotte in tale direzione, non ultima quella in corso in Abruzzo, evidenziano come tale iniziativa sia efficace e compatibile, senza intralciare, oltre misura, l'attività degli operatori economici.

Inoltre, appare opportuno evidenziare che i reiterati attentati intimidatori perpetrati a danno dei cantieri dell' A3 SA-RC e della SS. 106 Ionica, che in alcuni casi hanno fatto anche ipotizzare da parte di alcune imprese aggiudicatrici la possibilità di abbandonare i lavori, sembrerebbero richiedere un'implementazione ed un rafforzamento della sicurezza attiva e passiva sui cantieri, anche con misure di carattere straordinario.

In particolare si potrebbe prevedere, nel caso in cui non fosse possibile garantire il presidio h 24 dei cantieri attraverso personale delle Forze di Polizia o militari dell'esercito, la realizzazione di sistemi di videosorveglianza collegati h 24 con i più vicini Uffici di Polizia o Caserme dell'Arma dei Carabinieri.

Un'azione incisiva contro il fenomeno dell' infiltrazione della criminalità organizzata negli appalti pubblici non può prescindere, altresì, dalla condivisione dei dati raccolti da tutte le Amministrazioni cui appartengono i componenti del Comitato di Coordinamento per l'Alta Sorveglianza delle Grandi Opere.

Un siffatto strumento consentirebbe di analizzare e, conseguentemente, di individuare tutte quelle situazioni che necessitano

di ulteriori approfondimenti divenendo determinante nella insostituibile attività di prevenzione diretta a scongiurare tentativi di infiltrazioni della criminalità organizzata.

Ove tutto ciò non fosse possibile o di difficile e dispendiosa realizzazione, si potrebbe quantomeno tentare di razionalizzare le informazioni in possesso delle varie Amministrazioni consentendo una maggiore e più rapida circolarità delle stesse, al fine di renderle fruibili tempestivamente, attraverso le modalità previste, e utili per tutti gli Organi preposti all'individuazione di criticità.

Per quanto attiene più strettamente all'attività del Servizio di sorveglianza si sottolinea il costante impegno profuso:

- nel tentativo di integrare e razionalizzare, anche con iniziative quali quelle descritte ai paragrafi §2.2 § 2.3, la banca dati "Artemis 7" per consentire, in aderenza con quanto disposto dal più volte citato D.M. del 14 marzo 2003, di realizzare appieno quello specifico sistema di interconnessione informatica dei dati da mettere a disposizione del C.C.A.S.G.O. ;
- nella verifica, in totale sinergia con tutte le Amministrazioni interessate, sull'applicazione delle linee guida antimafia, nonché delle ulteriori direttive relative alla ricostruzione in Abruzzo, pubblicate sulla G.U. n.187 del 12 agosto 2010 riguardanti la seconda fase delle attività progettuali ed esecutive concernenti gli interventi sui centri storici e i nuclei urbani e rurali interessati dal sisma.

In tale contesto si sottolinea e si ritiene quanto mai utile l'introduzione con la richiamata legge 136/2010 dell'istituto della stazione unica appaltante regionale, in quanto diretto alla semplificazione ed alla trasparenza delle procedure.

Appare, quindi, di tutta evidenza il ruolo essenziale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti nel complesso sistema che costituisce l'apparato di prevenzione, per la quantità, qualità e unicità dei dati e delle informazioni che gestisce in relazione alle opere strategiche e di quelle che può mettere a disposizione della rete di monitoraggio costituita appositamente dal legislatore per prevenire le infiltrazioni criminali nella realizzazione delle infrastrutture e delle opere strategiche.

Ciò in piena adesione alle direttive e alle linee guida da tempo stilate e acquisite dal C.C.A.S.G.O., in cui si ritiene il monitoraggio sulle grandi opere il presidio dell'attività antimafia nelle sue diverse fasi da quella antecedente all'aggiudicazione, all'individuazione di tutti i soggetti affidatari e sub - affidatari, ai loro assetti societari e all'evoluzione degli stessi e alla fase di realizzazione delle opere, ivi compresa l'azione di accesso ai cantieri e quella degli Organi investigativi.

## **Capitolo 4: La dimensione comunitaria**

### ***Dai Corridoi delle Reti TEN – T alla logica di RETE***

Tenuto conto della rilevanza dei risultati raggiunti nell'arco di un solo biennio da parte del Dicastero delle Infrastrutture e dei Trasporti in merito alla politica delle infrastrutture a scala comunitaria si ritiene opportuno ripercorrere in modo sintetico le varie fasi che hanno caratterizzato il nuovo processo evolutivo dell'intero assetto infrastrutturale legato alle reti TEN – T.

Il primo riferimento è relativo alla richiesta formulata in sede di Consiglio dei Ministri delle Infrastrutture e dei Trasporti svoltosi a Lussemburgo il 9 ottobre del 2008. In tale occasione l'Italia fece presente che l'aggiornamento delle reti TEN - T era stato approvato dal Parlamento Europeo nell'aprile 2004, pertanto nel 2009, dopo cioè cinque anni, si riteneva indispensabile dare corso ad un monitoraggio e ad una rivisitazione dell'intero atto programmatico.

Una operazione, veniva espressamente ribadito da parte del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti, non intesa come banale atto notarile sullo stato di avanzamento degli interventi ma come azione mirata alla attuazione di un processo che aggregasse, in modo organico, quanto deciso nel quadro delle reti TEN e quanto identificato all'interno del Progetto Euromediterraneo (Wider Europe); del progetto che in fondo affrontava tutti gli interventi, tutte le azioni al contorno delle reti TEN - T.

Un tale lavoro, si precisava, sarebbe stato essenziale anche per verificare, all'interno dei singoli Paesi, la coerenza tra i Programmi Operativi Nazionali e Regionali e le strategie e le azioni definite nel quadro comunitario. Infatti gli interventi all'interno dei Programmi Operativi Nazionali prioritariamente devono essere proprio mirati alla realizzazione ed al potenziamento delle reti TEN - T.

Un processo che deve evidenziare, in modo esplicito, come l'intero sistema infrastrutturale della Unione Europea trova, nella funzione baricentrica del Mediterraneo, la condizione basilare per la crescita e per lo sviluppo.

I risultati di un simile approfondimento, veniva precisato nella proposta, avrebbero potuto dare vita ad una **Conferenza internazionale, aperta ai Paesi della Unione Europea ed a quelli del bacino del Mediterraneo**. Era infatti fondamentale porre la dovuta tensione e la dovuta attenzione alle tematiche legate al sistema meridionale della nuova Europa, riconoscendo la rilevanza del ruolo che il bacino del Mediterraneo assumerà, nei processi logistici ed economici, con i Paesi dell'Africa settentrionale e del Medio Oriente.

Ma l'intero lavoro di rivisitazione delle reti TEN – T dovrebbe avvenire, si precisava nella proposta, attraverso conferenze istituzionali della Unione Europea sistematiche e l'Italia si candidava come primo Paese in cui dare avvio ad una simile azione strategica di alto livello.

Nel Consiglio dei Ministri dei Trasporti del 30 marzo 2009 la Commissione europea condivise ed accettò la proposta avanzata dal nostro Paese, in particolare la Commissione condivise la preoccupazione della delegazione italiana di assicurare uno stretto monitoraggio dell'attuazione dei progetti prioritari individuati nel 1996 e nel 2004 e condivise anche l'avvio di Conferenze istituzionali della Unione Europea mirate sia alla verifica dello stato di avanzamento dei progetti prioritari, sia alla revisione della politica delle reti TEN - T per prendere coscienza di come un approccio coordinato a livello europeo avrebbe ottimizzato gli effetti dei piani nazionali ed europei di rilancio dell'economia.

La Commissione inoltre ebbe modo di precisare che l'accento posto dalla delegazione italiana sulla dimensione mediterranea e, in senso lato sulla politica d'espansione delle Reti TEN - T, era anche particolarmente condivisibile perché consentiva di raggiungere un'altra priorità dell'Unione per il Mediterraneo. Infatti le autostrade del mare, la sicurezza marittima, la pianificazione e l'attuazione delle infrastrutture dei trasporti sono altrettanti temi d'interesse comune, che danno linfa alla cooperazione tra l'Unione Europea ed i suoi vicini partners mediterranei.

Inoltre, veniva ribadito, sempre dalla Commissione Europea, che il bacino mediterraneo è il punto d'interconnessione tra l'Europa e l'Africa quindi una conferenza sui risultati della politica e dell'attuazione delle Reti TEN – T poteva essere aperta alla partecipazione dei nostri partners mediterranei ed africani. Poteva, quindi, rappresentare accanto al forum euro-mediterraneo dei trasporti, il punto di partenza per una rafforzata cooperazione con l'Africa. Poteva, inoltre, essere l'occasione per un'analisi comune della sfida rappresentata dalla crisi finanziaria ed economica per le reti di trasporto dell'intero assetto comunitario.

**La Commissione quindi non solo ha accettato la ipotesi di rivisitazione avanzata dalla Italia ma ha anche condiviso la proposta di avviare Conferenze istituzionali sistematiche per dibattere e definire un simile processo.**

La prima Conferenza si è tenuta a Napoli il 21 e 22 ottobre 2009, tale Conferenza ha affrontato in modo particolare le interazioni tra le Reti TEN – T ed il sistema Mediterraneo. Il successo della Conferenza è dato non solo dal Documento conclusivo che si riporta di seguito quanto dal numero e dal livello dei partecipanti: 46 Paesi e 35 Ministri sono dati che da soli testimoniano l'interesse di tutti ad attuare un' organica azione strategica.

**Conclusioni della Conferenza Ministeriale di Napoli  
"Il futuro delle Reti trans europee di trasporto:  
Un ponte tra l'Europa e i suoi vicini"**

Le delegazioni degli Stati membri dell'Unione Europea e quelle dei paesi Balcani, del Mediterraneo occidentale, dell'Africa, nonché della Norvegia, della Svizzera, della Federazione Russa e della Turchia, che si sono riunite a Napoli il 21 e 22 ottobre 2009, hanno espresso la volontà di sviluppare tra loro una rete infrastrutturale di trasporto a vocazione sostenibile, attraverso l'affermazione di una politica di partenariato rafforzato.

Le delegazioni sono d'accordo sul principio di tenere la presente Conferenza Ministeriale a cadenza annuale, per definire linee e azioni strategiche relative allo sviluppo integrato delle reti transeuropee di trasporto.

Hanno preso atto dell'avanzamento dei progetti prioritari delle reti transeuropee di trasporto attraverso l'approvazione della relazione 2009 sull'attuazione dei progetti prioritari e hanno apprezzato le esperienze dei coordinatori europei. Hanno altresì constatato con soddisfazione gli impegni finanziari assunti dagli Stati membri al fine della realizzazione di tali progetti ed hanno raccomandato di discutere ulteriormente le condizioni per un quadro finanziario rafforzato per i progetti infrastrutturali, in particolare per i paesi che fronteggiano difficoltà finanziarie.

Hanno preso atto della firma di un protocollo di intesa che istituisce un partenariato in materia di trasporti e logistica fra gli Stati membri della dimensione Nordica, Norvegia, Russia e Bielorussia come un passo importante per affrontare sfide e cogliere opportunità comuni.

Hanno sottolineato l'importanza di una rete efficace di infrastrutture di trasporto per costruire una competitività a lungo termine, tanto per raggiungere l'obiettivo di un mercato interno solido nell'ambito di un'economia mondiale quanto per dotare i partner economici dell'Unione Europea di ambizioni forti.

Hanno insistito sul ruolo principale del finanziamento dei grandi progetti infrastrutturali in particolare nel quadro di una strategia di rilancio economico. Hanno richiamato a tal fine l'esigenza di un maggior

coordinamento del contributo comunitario per i progetti delle Reti TEN-T, favorendo una maggiore partecipazione del settore privato attraverso meccanismi innovativi quali il partenariato pubblico-privato.

In tale contesto hanno prospettato la opportunità che la Commissione europea verifichi se ricorrono le condizioni per non sottoporre sugli interventi ubicati sulle Reti TEN – T i vincoli alle finanze pubbliche imposti dal Trattato e dal Patto di stabilità e crescita.

Hanno inoltre sostenuto le iniziative congiunte con la BEI per la creazione di nuovi strumenti finanziari quali il Fondo europeo d'azione per l'Energia, i cambiamenti climatici e le Infrastrutture e hanno incoraggiato la Commissione europea a proseguire nell'intento di innovare tale settore.

Hanno altresì formulato l'obiettivo di una rete aperta e integrata, in grado di rispondere alla grande sfida rappresentata dalla lotta ai cambiamenti climatici.

Hanno ribadito la necessità di promuovere l'intermodalità a beneficio dei modi di trasporto meno inquinanti, nonché lo sviluppo di tecnologie di punta atte a ridurre le emissioni di gas a effetto serra e aumentare l'efficienza energetica dei trasporti.

Traendo spunto, da un lato, dalla revisione della politica europea delle reti trans europee di trasporto, avviata dal Libro verde del 4 febbraio 2009 e dalle raccomandazioni emerse dalla consultazione pubblica e anche, dall'altro lato, dal quadro proposto dalla comunicazione della Commissione europea del 24 giugno 2009 *“Collegare l’Africa e l’Europa: verso un rafforzamento della cooperazione nel settore dei trasporti”*, le delegazioni presenti a Napoli, a seguito del dibattito in seno alla Conferenza, incoraggiano il proseguimento degli sforzi intrapresi al fine di:

- Proseguire la cooperazione dell'Unione europea con i suoi partner per definire metodi e priorità condivise;
- Ricercare il consenso delle parti interessate sui punti sensibili dei tracciati in una prospettiva di interesse generale comunitario tenendo conto delle competenze di ciascuno, al fine di garantire una strategia coerente per lo sviluppo dei progetti prioritari nella loro integrità;
- Identificare una rete integrata sia all'interno dell'Unione europea sia con i partner, che consenta di collegare i diversi insiemi attraverso un sistema di trasporto efficace, sicuro ed ecosostenibile;
- Sviluppare, come centro di tale rete integrata, una rete principale all'interno dell'Unione Europea, promuovendo un impegno ottimale dei vari modi di trasporto e del sistema logistico nel suo insieme che tenga conto della loro sostenibilità economica nonché del loro impatto sull'ambiente;
- Considerare l'eliminazione delle strozzature – in particolare le barriere naturali – attraverso le grandi opere come tunnel e ponti un fattore chiave per il funzionamento efficace delle reti transeuropee di trasporto;

- Promuovere l'uso delle nuove tecnologie nei trasporti, in una prospettiva ambientale, di efficienza del servizio e di competitività industriale;
- Promuovere le Autostrade del Mare, senza ostacoli, trasporto marittimo sicuro, efficiente e che unisce i continenti vicini, includendo il mare, i porti e le vie navigabili in una catena logistica integrata e contribuendo alla decarbonizzazione dei trasporti, ricorrendo anche a forme di incentivazione a livello europeo;
- Sviluppare gli strumenti di finanziamento innovativi e flessibili, capaci di adattarsi agli equilibri economici propri a ciascun modo di trasporto, strumenti quali il partenariato pubblico-privato e le emissioni di obbligazioni sui progetti;
- Rafforzare il coordinamento del contributo finanziario comunitario all'interno della rete principale e sviluppare in modo complementare strumenti non-finanziari quali la nomina dei coordinatori europei per i progetti prioritari;
- Rafforzare i partenariati regionali in modo da adattare gli sforzi comuni alle specificità regionali;
- Approfondire la cooperazione attualmente in corso per garantire l'interconnessione fra il Mediterraneo, i Balcani, il Mar Nero, il continente africano e oltre, incluso il corridoio 8 esteso fino a Napoli;
- Rafforzare la cooperazione del UE con i Partners dell'Europa del nord e dell'est incluso il miglioramento dell'interoperabilità e la rimozione delle strozzature;
- Sviluppare le reti di trasporto stabilendo una connessione tra le RTE – T e le reti non europee, specialmente con quella trans – mediterranea;
- Collegare meglio l'Europa all'Africa. Ciò significa tra l'altro:
  - una nuova attenzione per l'Africa nel bacino del mediterraneo;
  - la prosecuzione dei finanziamenti per realizzare infrastrutture di trasporto con standard qualitativi elevati;
  - l'integrazione dei sistemi e la messa a disposizione delle conoscenze e delle migliori pratiche acquisite in Europa nel settore delle reti di trasporto.

Nei limiti delle rispettive competenze, le delegazioni presenti sottoporranno all'Unione europea e ai loro governi, in uno spirito di cooperazione costruttiva, le linee di azione formulate nella presente dichiarazione, allo scopo di concretizzare rapidamente tali decisioni e prevedere i mezzi finanziari adeguati.

La Conferenza di Napoli, in realtà, rappresenta il primo **TEN – T Days** ed è una pietra miliare nell'approccio della Unione Europea nei confronti dell'offerta infrastrutturale; con la Conferenza di Napoli si è aperta **una nuova stagione per la realizzazione della griglia portante di un sistema che supera ogni logica di confine.**

**Il primo punto** dibattuto è stato quello di non sottoporre gli investimenti pubblici, effettuati dai singoli Paesi della Unione Europea sulle reti TEN – T, ai **vincoli di Maastricht.**

**Il secondo punto**, ampiamente dibattuto, è stato quello relativo al **superamento delle catene montuose e alla garanzia della continuità territoriale ottenuta attraverso la realizzazione di collegamenti stabili.**

**Un terzo punto** è stato quello relativo alla ricerca del consenso nel processo decisionale. Non deve mai prendere corpo una gestione del dissenso mirata solo a bloccare, per motivi di schieramento e non per motivi oggettivi, una scelta che, nel caso delle Reti TEN – T, contiene una singolarità tutta particolare: **è una scelta non di una Regione, non di un Paese ma dell'intero assetto comunitario.**

**Un quarto punto** ha affrontato il tema delle reti al contorno dell'attuale sistema TEN -T con una precisa indicazione sia degli interventi che consentono una interazione tra il Mediterraneo, i Paesi Balcani ed il Mar Nero con particolare attenzione al **Corridoio 8 prolungato fino Napoli**, sia degli interventi ubicati nel Continente africano che rivestono sempre più una grande occasione per il rafforzamento delle relazioni commerciali tra il sistema Europa ed il sistema Africa.

**Un quinto punto** è stato quello relativo alla rete ferroviaria ad alta velocità. È emerso in modo inequivocabile che il sistema ad alta velocità oltre ad essere un grande e tangibile risultato di **"interoperabilità"** della rete europea, rappresenta una grande occasione per riportare su ferrovia una rilevante quota di domanda di trasporto.

**Un sesto punto**, è stato quello relativo al sistema delle **"Autostrade del mare"** e delle **"vie navigabili interne"**. Tutti hanno ribadito che tali offerte di trasporto modale si configurano come grandi iniziative **eco compatibili**, come le iniziative più condivise dalla Unione Europea.

**Un settimo punto** è stato quello relativo alle modalità di accesso alle risorse, alle modalità di gestione finanziaria dei vari interventi. In particolare si è ribadito, ancora una volta, che forme di **Partnership Pubblico Privato**, anche quando non garantiscono una quota importante

di capitale privato, svolgono una funzione essenziale: **impongono una maggiore trasparenza dei costi e una più ferrea gestione da parte delle autorità pubbliche**. All'interno di tale area tematica è emersa anche la necessità che la Commissione verifichi se ci sono le condizioni per la istituzione di un **Fondo di Garanzia**, gestito dalla BEI, per gli interventi ubicati sulle reti TEN – T ed al contorno delle stesse

**Un ottavo punto** è stato quello relativo alla organizzazione logistica non di un singolo Paese ma dell'intero sistema delle reti TEN - T e del vasto sistema che interagisce con esso. Ottimizzare l'intero impianto logistico significa ridurre l'incidenza del costo del trasporto sul trasportato, significa azzerare tutte le diseconomie che compromettono la crescita del Prodotto Interno Lordo dei singoli Paesi e della intera Unione Europea.

**Un nono punto** è stato quello relativo alla richiesta alla Commissione di simulare, **entro il 2011, la costruzione di una offerta organica e funzionale del sistema TEN -T, attuale ed allargato, al 2020**. Tale simulazione dovrebbe portare alla **identificazione delle azioni da intraprendere, a scala comunitaria, per attuare un simile obiettivo e al tempo stesso per verificare le distanze ed i vincoli che i singoli Paesi hanno per raggiungere simili soglie funzionali**.

**Un decimo punto, infine, ha riguardato il ruolo del Continente Africano**. Tutti i partecipanti hanno ribadito **che sarebbe paradossale costruire un sistema TEN – T chiuso all'interno dell'attuale assetto comunitario**.

Dopo la Conferenza di Napoli la Commissione Europea ha prodotto e distribuito un Documento di lavoro propedeutico ai lavori della Seconda TEN Days di Saragozza. Documento che si riporta di seguito da cui si evince quanto sia stata produttiva la proposta italiana di rivisitazione delle reti TEN – T e quanto delicata sia questa fase soprattutto nel passaggio dalla logica dei Progetti Prioritari, dalla logica dei Corridoi alla logica della "Rete".

## **DOCUMENTO DI LAVORO DELLA COMMISSIONE CONSULTAZIONE SULLA FUTURA POLITICA IN MATERIA DI RETE TRANSEUROPEA DI TRASPORTO**

### **1. Introduzione**

Il riesame della politica in materia di rete transeuropea di trasporto (TEN-T) deve essere visto nel contesto della strategia "Europa 2020"<sup>2</sup> che richiede alla Commissione di "[...] presentare proposte volte a modernizzare e a "decarbonizzare" il settore dei trasporti contribuendo pertanto ad aumentare la competitività". Quest'obiettivo può essere realizzato mediante un pacchetto di misure quali la rapida realizzazione di infrastrutture grid di mobilità elettrica, la gestione intelligente del traffico, una migliore

---

<sup>2</sup> COM(2010) 2020.

logistica, l'ulteriore riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> per i veicoli stradali, l'aviazione e il settore marittimo, compreso il varo di un'importante iniziativa europea per le automobili pulite e ad alta efficienza energetica<sup>3</sup> che contribuirà a promuovere le nuove tecnologie, tra cui le auto elettriche e ibride, combinando ricerca, definizione di standard comuni e sviluppo del necessario supporto infrastrutturale.

Il riesame della politica in materia di TEN-T è inoltre collegato alla preparazione del Libro bianco sulla futura politica dei trasporti, che definirà la politica comune dei trasporti (PCT) e gli aspetti generali della futura politica in materia di TEN-T.

È necessario modernizzare la politica in materia di TEN-T per consentire all'Unione europea di incanalare meglio le proprie risorse verso l'attuazione di progetti strategici con un alto valore aggiunto europeo al fine di eliminare le strozzature critiche, in particolare le sezioni transfrontaliere e i nodi intermodali (città, porti, piattaforme logistiche). La politica in materia di TEN-T dovrebbe favorire la nascita di un sistema di trasporti europeo integrato che permetta di affrontare meglio i problemi in campo ambientale e quelli legati ai cambiamenti climatici. Un siffatto sistema integrato potrà inoltre fornire soluzioni intermodali maggiormente funzionali alle esigenze di mobilità dei cittadini e delle imprese e sostenere la competitività industriale della UE.

Con il Libro verde sullo sviluppo futuro della rete transeuropea di trasporto (nel prosieguo TEN-T)<sup>4</sup>, pubblicato nel febbraio 2009, la Commissione ha avviato una revisione della politica in materia, la cui principale innovazione proposta è il concetto di un approccio di pianificazione basato su una struttura a doppio livello, nella quale il livello superiore è rappresentato dalla "rete centrale". La grande maggioranza delle parti interessate, come pure delle istituzioni UE e degli organi consultivi, si è espressa in favore di questo approccio, preferendolo alle altre due opzioni di pianificazione proposte dalla Commissione, sulla scorta di una serie di argomentazioni tecniche, economiche, sociali o politiche.

La metodologia di pianificazione delle TEN-T largamente privilegiata potrebbe essere caratterizzata come segue: a una fitta rete ferroviaria, stradale, portuale, aeroportuale e di vie navigabili interne, la cosiddetta "rete globale", come livello fondamentale delle TEN-T costituito in gran parte dalle corrispondenti reti nazionali, che verrà mantenuta, si sovrapporrà la "rete centrale", espressione genuina di una pianificazione di prospettiva europea mirata a realizzare un miglioramento sistematico nell'uso delle risorse del sistema dei trasporti e una significativa riduzione complessiva delle emissioni di gas serra provocate da tale settore. La "rete centrale" dovrebbe includere assi e nodi di vitale importanza per i flussi di trasporto nel mercato interno e tra la UE, i paesi vicini e altre parti del mondo, e sostenere la coesione economica, sociale e territoriale dell'Unione europea, fornendo, per tutti i modi di trasporto e attraverso gli stessi, la base infrastrutturale necessaria per conseguire gli obiettivi della politica comune dei trasporti necessari per realizzare le strategie di "Europa 2020" e della decarbonizzazione. La "rete centrale" non va intesa come rete che si limita a coprire l'ambito geografico dell'Unione bensì come una parte della TEN-T su cui andranno concentrati i diversi strumenti, di tipo finanziario e no, per garantirne un efficace completamento.

Per analizzare in modo più approfondito una serie di aspetti di particolare rilevanza per lo sviluppo futuro della TEN-T, la Commissione ha costituito sei gruppi di esperti che hanno cominciato a operare tra il novembre 2009 e l'aprile 2010. La Commissione ritiene che sia giunto ora il momento di fare un ulteriore passo avanti nel riesame della politica in materia di TEN-T, avviando una seconda consultazione pubblica mirata ad affinare le opzioni politiche disponibili, quali emerse dai contributi apportati nel 2009 dalle istituzioni EU e da una nutrita serie di parti interessate che sono stati oggetto di ulteriore elaborazione da parte dei citati gruppi di esperti. Tale consultazione costituisce l'obiettivo del presente documento.

<sup>3</sup> COM(2010) 186

<sup>4</sup> COM(2009) 44.

## 2. IL SEGUITO DEL LIBRO VERDE

Gli oltre 300 organismi che hanno partecipato alla consultazione pubblica, come pure le altre istituzioni della UE e gli organi consultivi che hanno pubblicato le rispettive posizioni, hanno espresso il proprio appoggio all'intenzione della Commissione di procedere a un'ampia revisione della politica e condividono la visione della Commissione sul quadro politico generale del riesame come pure le valutazioni e le proposte per la futura progettazione della TEN-T; i loro contributi hanno arricchito le riflessioni sull'attuazione della TEN-T.

Il documento di lavoro dei servizi della Commissione dal titolo "TEN-T Policy Review – Background Papers" (Riesame della politica in materia di TEN-T – Documenti preparatori)<sup>5</sup> sintetizza i risultati della consultazione sul Libro verde, pubblicato nel febbraio 2009, e ne illustra le principali conclusioni.

Sono stati costituiti gruppi di esperti con la partecipazione di professionisti dei diversi settori interessati il cui compito principale era aiutare la Commissione a elaborare la metodologia per la pianificazione della futura TEN-T in vista dell'imminente revisione degli orientamenti per la TEN-T, rendere più efficaci gli strumenti finanziari e di altro tipo per l'attuazione della rete ed esaminare gli aspetti giuridici inerenti sia alla progettazione che all'attuazione. Ciascun gruppo ha elaborato una relazione finale e formulato raccomandazioni per la Commissione<sup>6</sup>.

Quattro dei sei gruppi hanno lavorato su aspetti relativi alla pianificazione della TEN-T: 1) l'elaborazione di una metodologia inerente alla parte geografica della rete; 2) l'integrazione delle politiche dei trasporti e della TEN-T; 3) i sistemi di trasporto intelligenti e le nuove tecnologie come parte integrante della futura TEN-T; 4) il collegamento della TEN-T con paesi terzi. I principali risultati sono presentati al punto 3 del presente documento di lavoro della Commissione. In questo quadro l'operato del gruppo n. 1 risponde in particolare all'invito del Consiglio<sup>7</sup> a mettere a punto – come base per l'elaborazione di una proposta di revisione degli orientamenti per la TEN-T – una metodologia che tenga conto di criteri quali gli effetti sui flussi transnazionali di traffico, la coesione territoriale e lo sviluppo economico, la pianificazione territoriale, i cambiamenti climatici e ambientali e i collegamenti con i paesi vicini.

Il gruppo di esperti n. 5 si è occupato di finanziamenti e strumenti finanziari e alcune delle riflessioni sviluppate al suo interno sono state riprese al punto 4 del presente documento di lavoro della Commissione. La questione del finanziamento della TEN-T – a livello pubblico e privato, nazionale e dell'Unione – è ampia e complessa e, pertanto, verrà affrontata più nel dettaglio in una fase successiva. Il gruppo di esperti n. 6 ha affrontato le questioni legali e gli strumenti non finanziari per l'attuazione della TEN-T. Le conclusioni relative agli strumenti sono riportate al punto 4 e le raccomandazioni di tipo giuridico al punto 5.

## 3. LA METODOLOGIA DI PIANIFICAZIONE DELLA TEN-T

Poiché l'opzione proposta, che prevede un approccio di pianificazione basato su due livelli con una "rete centrale" come livello superiore, sembra presentare i maggiori vantaggi, la Commissione vorrebbe avviare una consultazione sugli elementi principali

<sup>5</sup> La relazione è disponibile al seguente indirizzo internet:  
[http://ec.europa.eu/transport/infrastructure/tent\\_policy\\_review/doc/2009\\_09\\_22\\_summary\\_report.pdf](http://ec.europa.eu/transport/infrastructure/tent_policy_review/doc/2009_09_22_summary_report.pdf)

<sup>6</sup> La relazione è disponibile al seguente indirizzo internet:  
[http://ec.europa.eu/transport/infrastructure/tent\\_policy\\_review/tent\\_policy\\_review\\_en.htm](http://ec.europa.eu/transport/infrastructure/tent_policy_review/tent_policy_review_en.htm)

<sup>7</sup> Libro verde - TEN-T: riesame della politica - Verso una migliore integrazione della rete transeuropea di trasporto al servizio della politica comune dei trasporti – Conclusioni del Consiglio del 15 giugno 2009, punto 6).

di una metodologia relativa a tale opzione<sup>8</sup>, con l'obiettivo di coinvolgere le istituzioni della UE, gli Stati membri e altre parti interessate e facilitare così l'elaborazione delle future proposte in materia di TEN-T, inclusa la mappatura della rete. Nel prosieguo viene analizzata in forma sintetica la metodologia per i due livelli – rete globale e rete centrale. Il testo integrale della relazione finale del gruppo di esperti n. 1 – e la relativa metodologia di pianificazione – è disponibile sul sito internet dedicato al riesame della politica in materia di TEN-T<sup>9</sup>.

#### *Pianificazione della rete globale*

Come in passato, la futura rete globale dovrebbe garantire l'accessibilità della rete centrale e l'accesso alla stessa e contribuire alla coesione interna dell'Unione e a un'attuazione efficace del mercato interno, rispondendo a una serie di esigenze differenti:

- fungere da riferimento per la pianificazione territoriale;
- fornire un riferimento geografico per altre politiche;
- fungere da riferimento per le disposizioni delle pertinenti politiche e normative della UE in campo ambientale;
- costituire un obiettivo delle disposizioni tecnico-giuridiche sull'interoperabilità e la sicurezza;
- favorire l'adeguamento delle norme tecniche per conseguire un'efficace integrazione modale con l'obiettivo di realizzare la co-modalità da porta a porta.

La rete globale dovrebbe collegare tutte le regioni della UE in modo adeguato, essere multimodale e fornire le basi infrastrutturali per i servizi co-modalità passeggeri e merci. Poiché la rete globale costituirà il livello di base della TEN-T, essa dovrà coprire tutti gli elementi della futura rete centrale. La futura rete globale dovrà adottare la rete globale attuale come punto di partenza e:

- aggiornare la rete globale attuale per tenere conto dei progressi registrati nella sua attuazione e adeguarla, se necessario, per tenere conto dei cambiamenti intervenuti nella pianificazione nazionale;
- aggiungervi (selezionati e ben definiti) collegamenti e nodi mancanti, soprattutto negli Stati membri che hanno aderito alla UE nel 2004, laddove ciò sia necessario per garantire una pianificazione di rete omogenea e l'interconnessione delle reti nazionali, contribuendo in modo significativo al conseguimento degli obiettivi della TEN-T;
- eliminare i punti morti e i collegamenti isolati nell'attuale rete globale, qualora non siano giustificati da particolarità geografiche.

Prerequisito per qualsiasi elemento della rete globale è la conformità con la pertinente legislazione dell'Unione nel settore dei trasporti e in altri settori, tra cui le specifiche sulla interoperabilità ferroviaria, la sicurezza nelle gallerie, ecc.

Sulla base dei criteri e delle condizioni sopraelencati gli elementi per la pianificazione della rete globale saranno discussi con gli Stati membri il cui territorio è interessato dalla rete. In tale sede saranno discusse a livello bilaterale e multilaterale le opzioni di pianificazione.

#### *Pianificazione della rete centrale*

La rete centrale sarà costituita da nodi e collegamenti di altissima importanza strategica ed economica all'interno della UE. Essa coprirà tutti i modi di trasporto, inclusi i sistemi di trasporto intelligenti, e fornirà in modo sufficientemente flessibile

<sup>8</sup> Le conclusioni dei gruppi di esperti come pure le analisi della Commissione attualmente in corso hanno confermato ulteriormente i benefici di questa opzione anche per quanto riguarda l'impatto sulle emissioni future di gas serra prodotte dal settore dei trasporti. La Commissione tuttavia, prima dell'adozione di una sua proposta di revisione degli orientamenti per la TEN-T, effettuerà una valutazione dell'impatto delle tre proposte inizialmente presentate.

<sup>9</sup> [http://ec.europa.eu/transport/infrastructure/tent\\_policy\\_review/tent\\_policy\\_review\\_en.htm](http://ec.europa.eu/transport/infrastructure/tent_policy_review/tent_policy_review_en.htm)

ulteriori elementi infrastrutturali essenziali per il conseguimento dei diversi obiettivi strategici nel settore dei trasporti e in altri settori. E, non da ultimo, costituirà un importante collegamento tra est e ovest, tra nuovi e vecchi Stati membri.

La futura TEN-T dovrebbe essere collegata – in modo maggiormente strategico – con le infrastrutture fondamentali di paesi terzi. A tal fine sarà necessario intervenire a tre livelli:

- integrando le reti dei paesi candidati nella TEN-T, sulla base dei risultati dei negoziati bilaterali e preparando il terreno per la nuova metodologia di pianificazione;
- realizzando il collegamento tra la TEN-T e le reti di paesi terzi, in particolare quelli della politica europea di vicinato con i quali la UE è impegnata in un dialogo costante in materia di infrastrutture che prevede anche l'individuazione di progetti prioritari lungo gli assi principali e la creazione di una rete quale la futura rete transmediterranea;
- coordinando in modo adeguato uno sviluppo delle infrastrutture che non si limiti alle semplici connessioni alle frontiere comuni degli Stati.

Pianificare una rete centrale non significa avviare un nuovo programma infrastrutturale di immensa portata. Si tratta invece di garantire la continuità dei progetti in corso, perseguendo con la dovuta attenzione l'eliminazione delle strozzature, basandosi principalmente sull'infrastruttura esistente, per fare sì che la rete centrale diventi la base di un sistema di trasporti efficiente, meno dipendente dal carbonio e sicuro.

Nel definire la configurazione della rete sulla base di un approccio geografico si dovrà tenere conto di una serie di criteri, quali l'integrazione territoriale e gli effetti sulla coesione, le esigenze del mercato interno, i flussi commerciali esterni e mondiali, il traffico passeggeri e merci e le esigenze dei clienti, l'interconnettività e la multimodalità della rete e gli aspetti inerenti all'ambiente e ai cambiamenti climatici.

Ne consegue che i principi generali per definire la TEN-T a tutti i livelli strategici, compreso quello della rete globale, comprendono:

- la multimodalità, compresi i collegamenti intermodali e le strutture per il trasporto co-modale e/o combinato;
- l'interconnettività e l'ottimizzazione della rete;
- l'interoperabilità e una maggiore efficienza di tutti i modi di trasporto;
- la sostenibilità, grazie alla riduzione delle emissioni di gas serra ("decarbonizzazione") per minimizzare l'impatto sui cambiamenti climatici e l'inquinamento e al rispetto della pertinente legislazione UE in materia di ambiente, della convenzione di Espoo e, in particolare, delle seguenti direttive: valutazione ambientale strategica (VAS), valutazione d'impatto ambientale (VIA), habitat e uccelli, acque e alluvioni;
- l'attenzione alla tutela della biodiversità, e in particolare della rete Natura 2000, in relazione alle infrastrutture di trasporto;
- la qualità del servizio per gli utenti dei servizi merci e passeggeri;
- la sicurezza dell'infrastruttura di trasporto;
- l'applicazione di tecnologie avanzate e sistemi di trasporto intelligenti (STI), e
- la riduzione al minimo dei costi operativi, di investimento e di manutenzione, conseguendo tuttavia in modo equilibrato i pertinenti obiettivi e criteri strategici illustrati di seguito.

Le dimensioni e la dotazione degli elementi della rete saranno determinate dalla domanda di traffico passeggeri e merci e dalle esigenze degli clienti, dalla necessità di eliminare le strozzature che ostacolano i flussi di traffico di lunga distanza e internazionali (incluse le strozzature ambientali), dall'obiettivo di ridurre i tempi di spostamento e migliorare l'affidabilità, dal contributo agli obiettivi in materia di cambiamenti climatici e alla soluzione di problemi di tipo ambientale, quali l'eliminazione o la riduzione dell'inquinamento atmosferico, idrico e acustico e dalla prevenzione, riduzione o compensazione di tutti gli impatti significativi sull'ambiente, in particolare sugli obiettivi di conservazione e sull'integrità dei siti di Natura 2000.

La pianificazione della rete centrale comporta una sequenza di quattro fasi principali:

- l'individuazione dei nodi principali che configurano l'ossatura generale della rete;
- il collegamento dei nodi principali e la selezione dei nodi intermedi da inserire nella rete;
- la definizione dei parametri tecnici da applicare sulla base delle esigenze funzionali e di capacità;
- l'inclusione di infrastrutture "pesanti" o "leggere" complementari o ausiliari per rispettare i requisiti di operatori e utenti, in linea con gli obiettivi strategici specifici, e migliorare l'efficienza e la sostenibilità.

Di seguito sono indicati i nodi principali che determineranno la configurazione di base della rete:

- i nodi più grandi o importanti quali le capitali degli Stati membri, altre città o agglomerati di importanza sovregionale in campo amministrativo, economico, sociale, culturale e dei trasporti;
- porti gateway (di ingresso), porti e aeroporti che costituiscono hub intercontinentali e che collegano la UE con il resto del mondo e i più importanti porti delle acque interne e terminali merci.

Città, aeroporti, terminali merci, ecc. di dimensioni o di importanza minori costituiranno i nodi intermedi che, una volta integrati nella rete, ne definiranno in dettaglio le rotte. I nodi urbani svolgono una complessa serie di funzioni nel sistema di trasporto interconnettendo:

- i collegamenti della rete, compresi quelli della rete globale;
- i pertinenti modi di trasporto (transfer intermodali);
- il trasporto di lunga distanza e/o internazionale, il trasporto regionale e locale.

I collegamenti congiungono i nodi principali, in genere i nodi principali "confinanti", aggiungendoli in modo cumulativo a catene o corridoi poligonali, tenendo conto dei (potenziali) flussi di traffico di lunga distanza o internazionali.

Per migliorare l'efficienza globale della rete, i collegamenti dovrebbero svilupparsi il più possibile su percorsi diretti. È necessario, tuttavia, trovare un equilibrio tra questo aspetto e la fattibilità per fare in modo che i collegamenti soddisfino le esigenze di traffico, siano economicamente redditizi e tengano conto degli aspetti ambientali. Nella pratica saranno necessarie alcune "deviazioni":

- per includere i nodi intermedi quando i benefici che ne derivano siano superiori agli svantaggi;
- per appoggiarsi, nella misura del possibile, all'infrastruttura esistente o in corso di realizzazione;
- per consentire l'aggregazione dei flussi di traffico e migliorare l'efficienza e la sostenibilità (se il traffico sui pertinenti assi lo giustifica e se non si creano strozzature a causa della sovrapposizione con altri assi);
- per consentire, se del caso, la separazione dei flussi di traffico merci e passeggeri, e
- per aggirare ostacoli naturali inevitabili, aree urbane e zone vulnerabili e particolarmente sensibili sul piano ambientale.

Qualora l'efficacia di un asse dal punto di vista del traffico e/o la coesione siano negativamente condizionate dalle deviazioni esistenti si possono individuare i collegamenti mancanti.

I parametri tecnici dipendono dalle funzioni previste, dai volumi di traffico e da aspetti operativi quali il livello richiesto del servizio e l'obiettivo di creare condizioni omogenee lungo un asse.

Per garantire la massima continuità, gli attuali progetti prioritari, che rappresentano sforzi comuni e riflettono un'esperienza di lungo termine, costituiranno una parte fondamentale della rete centrale con gli eventuali adeguamenti necessari.

La pianificazione della rete in base alla presente metodologia sarà affiancata da un processo di ottimizzazione e valutazione dell'impatto. Per evitare la monetizzazione di effetti non monetizzabili quali la coesione, per riequilibrare obiettivi tra loro conflittuali si

prevede, seguendo le raccomandazioni del gruppo di esperti n. 1, di effettuare analisi basate su una pluralità di criteri, la cui ponderazione resta da definire.

*Misure innovative in materia di infrastrutture*

La rete centrale dovrebbe dare priorità alle misure relative all'infrastruttura di trasporto, emanazione degli obiettivi strategici della UE legati, ad esempio, alle politiche nei settori dei trasporti, dell'energia, del clima, dell'ambiente o dell'innovazione nell'ambito della strategia "Europa 2020".

Per quanto possibile le misure in parola dovrebbero essere identificate – sulla base di una serie di criteri e norme specifici – all'inizio del processo di pianificazione della TEN-T rivista per garantirne una sufficiente adeguatezza con gli obiettivi strategici concordati. Una sufficiente flessibilità sarà necessaria per lasciare spazio nel corso del tempo all'elaborazione di nuovi criteri che tengano conto degli sviluppi strategici. I nuovi orientamenti sulla TEN-T potrebbero definire il processo o la procedura per individuare detti criteri o norme e adeguarli all'evoluzione delle esigenze (ad esempio mediante la delega di poteri o disposizioni attuative). I criteri in parola dovrebbero essere basati su obiettivi di efficienza e qualità per tutti i modi di trasporto e la loro integrazione intermodale.

I sistemi di trasporto intelligenti, l'innovazione e le nuove tecnologie rappresentano una parte importante della rete centrale. I sistemi intelligenti di trasporto dovrebbero rendere ancora più efficiente l'uso dell'infrastruttura e sono la chiave per una autentica integrazione della rete. Essi possono inoltre contribuire all'efficienza ambientale e energetica, alla sicurezza come pure alla mobilità di merci e passeggeri, oltre che favorire l'interconnessione tra corridoi TEN-T e reti urbane di trasporto.

Nell'ambito della futura TEN-T si ritiene che saranno necessarie infrastrutture e apparecchiature a supporto dei seguenti servizi STI: servizi di informazione sulla viabilità e sul traffico; misure relative alla gestione del traffico e all'efficienza; applicazioni necessarie per l'interconnessione dei nodi e il collegamento con i sistemi di trasporto pubblico e con i servizi di trasporto merci e servizi correlati. In questo contesto devono essere rispettati gli obiettivi dell'Unione in materia di tutela della vita privata e sicurezza dei dati. A tal fine i requisiti in materia di tutela della vita privata e sicurezza dovrebbero essere inseriti in norme, migliori pratiche, specifiche tecniche e sistemi.

Non da ultimo la TEN-T, in linea con gli obiettivi della strategia per il 2020, dovrebbe tenere conto dell'innovazione tecnologica e delle conoscenze per poter integrare le nuove generazioni di veicoli e favorire i miglioramenti infrastrutturali in particolare per quanto riguarda la fornitura di energia per i trasporti. Il settore del trasporto su strada può utilizzare alternative ai carburanti liquidi ma necessita di infrastrutture per la ricarica dei veicoli elettrici. Nel settore del trasporto marittimo il gas naturale liquefatto (GNL) presenta notevoli vantaggi rispetto al gasolio marino ma per un suo utilizzo generalizzato sono necessarie strutture di rifornimento. L'uso di combustibili alternativi puliti dovrebbe essere promosso come parte integrante della futura TEN-T. Le soluzioni tecnologiche esistono già ma sono necessari interventi significativi per renderne l'uso più efficiente ed economicamente più conveniente.

I principi e i criteri per la progettazione della rete centrale, quali delineati in precedenza, sono adeguati e praticabili? Quali sono i loro punti di forza e di debolezza e quali altri elementi potrebbero essere presi in considerazione?

In che misura i provvedimenti complementari in materia di infrastrutture contribuiscono al conseguimento degli obiettivi di un sistema dei trasporti orientato al futuro? Esistono modi per potenziarne il contributo?

Quale ruolo specifico potrebbe svolgere in generale la pianificazione della TEN-T per incrementare il contributo del settore dei trasporti agli obiettivi strategici di "Europa 2020"?

#### **4. L'ATTUAZIONE DELLA TEN-T**

Per garantire la massima efficienza della politica in materia di TEN-T, deve essere garantita la coerenza tra la portata della pianificazione della rete e i mezzi e gli strumenti per la sua attuazione esistenti a livello sia nazionale che dell'Unione.

##### **4.1 Valutazione, fissazione delle priorità e strumenti non finanziari**

Una volta definita l'architettura TEN-T a seguito del processo di pianificazione, è necessario procedere a una valutazione dei progetti infrastrutturali e a una definizione delle priorità (sulla scorta degli obiettivi elaborati al punto 3) per garantire un maggiore impatto ed effetto leva dei finanziamenti per la TEN-T. Pertanto, se da un lato continuerà la selezione di progetti mediante inviti a presentare proposte per risolvere il problema dei collegamenti mancanti e delle strozzature nella TEN-T, la pianificazione della rete dovrà individuare, dall'altro, progetti TEN-T di elevato valore aggiunto europeo per la rete centrale TEN-T. A tal fine l'intera rete centrale dovrà essere sottoposta a valutazione sulla base di dati coerenti e affidabili e di metodologie concordate.

Per consentire l'attuazione dei progetti con il più elevato valore aggiunto europeo sarà di fondamentale importanza definire le modalità di individuazione degli stessi e realizzarli in modo coordinato.

La Commissione potrebbe prendere in considerazione la possibilità di estendere il mandato dei coordinatori europei al di là dei grandi progetti transfrontalieri per includervi anche i "pacchetti" di infrastrutture minori e le misure operative all'interno dei singoli corridoi.

Per migliorare l'efficacia di pianificazione, finanziamento e attuazione dei progetti TEN-T, gli orientamenti futuri potrebbero contenere disposizioni per invitare gli Stati membri interessati a concludere gli accordi necessari.

##### **4.2 Finanziamento**

Nell'ambito delle attuali prospettive finanziarie (2007-2013) i progetti TEN-T sono finanziati precipuamente tramite i bilanci degli Stati membri (196 miliardi di euro) con il sostegno di strumenti della UE: il programma TEN-T ha una dotazione di 8 miliardi di euro, mentre il Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) e il Fondo di coesione mettono a disposizione 43 miliardi di euro, ovvero circa l'11% dell'intero bilancio della politica di coesione. Anche la BEI fornisce un sostegno notevole (65 miliardi di euro) mediante prestiti e una varietà di strumenti finanziari attinenti alla politica dei trasporti. Infine, nel corso degli ultimi anni si è registrato un aumento dei partenariati pubblico-privato (PPP) in tutta la UE, che tuttavia permangono un'eccezione nel caso dei progetti ferroviari di lunga distanza.

A seguito di una relazione della Corte dei conti del 2005 sono stati fatti notevoli passi in avanti nel controllo dell'applicazione degli orientamenti per la TEN-T del 2004. Le decisioni pluriennali hanno reso possibile una partecipazione più di lungo termine della UE (con le relative garanzie), determinando inoltre un sostanziale aumento dei finanziamenti UE per le sezioni transfrontaliere e quelle penalizzate da strozzature (oltre il 60% del programma pluriennale 2007-2013). Inoltre la creazione dell'agenzia esecutiva per la TEN-T e la designazione dei coordinatori europei hanno permesso di migliorare considerevolmente l'attuazione dei progetti TEN-T.

Uno degli aspetti centrali della revisione degli orientamenti TEN-T e del quadro finanziario pluriennale successivo al 2013 riguarda le modalità per utilizzare al meglio i finanziamenti UE nel perseguire gli obiettivi fissati negli orientamenti. Nella sua proposta per la strategia "Europa 2020" la Commissione ha annunciato di voler operare per "mobilitare gli strumenti finanziari dell'UE (sviluppo rurale, fondi strutturali, programma quadro di R&S, RTE, BEI, ecc.) nell'ambito di una strategia di finanziamento coerente, che metta insieme i fondi pubblici e privati dell'UE e nazionali". Di fatto un aumento degli investimenti nell'infrastruttura pubblica può sostenere potenzialmente la ripresa economica in quanto ha un positivo effetto moltiplicatore nel breve termine e può migliorare la competitività di un paese nel lungo termine. Gli

investimenti nelle infrastrutture, inoltre, creano posti di lavoro, aiutando così a limitare l'impatto negativo della recessione sull'occupazione, anche se possono determinare un deterioramento delle finanze pubbliche. La Commissione ritiene pertanto che gli accordi finanziari a livello dell'UE debbano essere incorporati in una chiara strategia di finanziamento dell'Unione europea che permetterà di coordinare meglio le fonti disponibili di finanziamento e aumentarne il valore aggiunto nell'attuazione degli obiettivi dell'UE. L'obiettivo di una tale strategia di finanziamento sarebbe quello di aumentare l'effetto leva dei finanziamenti della UE, esercitando un'influenza decisiva sulla scelta dei progetti e concentrando ulteriormente le risorse UE disponibili. Altro elemento chiave di tale strategia di finanziamento sarà la coerenza delle priorità di finanziamento a livello UE e nazionale in piena conformità con gli orientamenti.

Per conseguire questi obiettivi senza pregiudicare la prossima revisione del bilancio UE, sarebbe opportuno valutare la definizione di un quadro di finanziamento integrato a livello europeo per coordinare gli strumenti europei nel settore dei trasporti, quali il programma TEN-T e i finanziamenti relativi a tale programma dei Fondi di coesione e strutturale. Il quadro di finanziamento non dovrebbe necessariamente limitarsi ai soli investimenti nell'infrastruttura di supporto ma potrebbe contribuire a integrare altre componenti della politica dei trasporti (Marco Polo, SESAR, applicazioni tecnologiche, corridoi verdi, collegamenti con i paesi vicini, ricerca e sviluppo nel campo dei trasporti) per favorire la creazione di sistemi integrati di trasporto.

Il quadro europeo di finanziamento dovrebbe inoltre fornire un orientamento per gli investimenti nazionali sulla base delle priorità della UE stabilite dal quadro di programmazione per la TEN-T e potrebbe comprendere in questo modo altre fonti di finanziamento quali le entrate prodotte dalle attività di trasporto.

Un quadro europeo di finanziamento di questo tipo richiederebbe l'elaborazione di criteri equi, trasparenti ed efficienti per identificare i progetti da finanziare sulla base del loro valore aggiunto europeo.

Il contributo del quadro europeo di finanziamento dovrebbe essere adeguatamente coordinato con i progetti finanziati dalla BEI nel campo dei trasporti per garantire il massimo effetto leva dei finanziamenti europei come pure per beneficiare delle competenze della BEI e delle sinergie tra le due istituzioni. Si potrebbe inoltre fare ricorso alle competenze della BEI in una prima fase per l'analisi e la valutazione dei progetti in cooperazione con la Commissione e l'agenzia esecutiva per la TEN-T. Ciò potrebbe fornire gli stimoli necessari per mobilitare meglio le fonti private di finanziamento grazie a un uso più agevole dei partenariati pubblico-privato.

In che modo è possibile coordinare e/o combinare meglio le differenti fonti della spesa UE per accelerare la realizzazione dei progetti e degli obiettivi strategici nel campo della TEN-T?

Come può una strategia europea di finanziamento coordinare e/o combinare le differenti fonti di finanziamento UE e nazionali e pubbliche e private?

La creazione di un quadro europeo di finanziamento potrebbe costituire una risposta adeguata alle lacune di attuazione dei progetti e degli obiettivi strategici nel campo della TEN-T?

## **5. IL QUADRO GIURIDICO E ISTITUZIONALE DEL RIESAME DELLA POLITICA IN MATERIA DI TEN-T**

Sulla base delle raccomandazioni del gruppo di esperti che ha esaminato gli aspetti legali la Commissione, in vista della revisione degli orientamenti per la TEN-T, approfondirà la metodologia di seguito illustrata:

- la combinazione degli orientamenti per la TEN-T e il "regolamento finanziario" TEN, la cui base giuridica è l'articolo 171 del TFUE, per rafforzare il legame tra le priorità strategiche della TEN-T e le risorse finanziarie e per semplificare il quadro normativo;
- un nuovo regolamento come atto legislativo comune per gli orientamenti e l'erogazione degli aiuti finanziari della UE;

- la possibile integrazione della base giuridica di cui all'articolo 172 del TFUE con gli articoli 91 e 100 del TFUE che disciplinano la politica comune dei trasporti, che sarà precisata in funzione del contenuto definitivo della bozza di proposta per gli orientamenti TEN-T;
- una definizione precisa nel nuovo regolamento di obiettivi, contenuto, campo di applicazione e durata dei poteri delegati alla Commissione ai sensi dell'articolo 290 del TFUE per integrare e modificare elementi non essenziali del regolamento e consentire così una risposta più agevole (in linea con l'obiettivo della "flessibilità") agli sviluppi che dovessero intervenire nel corso del tempo;
- una definizione più chiara delle responsabilità degli Stati membri che svolgono un ruolo vitale nell'attuazione dei progetti TEN-T nelle differenti fasi dei progetti stessi (pianificazione, finanziamento, attuazione, riesame).

In che modo la politica in materia di TEN-T può beneficiare dei nuovi strumenti e disposizioni giuridici sopradelineati?

### **Osservazioni**

La Commissione invita gli interessati a formulare osservazioni e suggerimenti sulle idee e gli interrogativi espressi nel presente documento e nei due documenti ad esso correlati: il documento di lavoro dei servizi della Commissione dal titolo "TEN-T Policy Review – Background Papers" (Riesame della politica in materia di TEN-T – Documenti preparatori) e le relazioni dei gruppi di esperti sulla politica in materia di TEN-T disponibile sul sito dedicato all'indirizzo:

[http://ec.europa.eu/transport/infrastructure/tent\\_policy\\_review/tent\\_policy\\_review\\_en.htm](http://ec.europa.eu/transport/infrastructure/tent_policy_review/tent_policy_review_en.htm)

- Osservazioni devono essere trasmesse al seguente indirizzo e-mail: MOVE-TEN-T-Policy-Revision@ec.europa.eu entro il 15 settembre 2010.
- I contributi pervenuti saranno pubblicati su Internet salvo opposizione dell'autore, motivata dal fatto che la pubblicazione dei dati personali lederebbe i suoi legittimi interessi. In tal caso il contributo potrebbe essere pubblicato in forma anonima. Si incoraggiano le organizzazioni professionali che desiderano partecipare alla presente consultazione a iscriversi, ove non lo avessero già fatto, al registro dei rappresentanti d'interessi presso la Commissione (<http://ec.europa.eu/transparency/regrin>). Il registro è stato creato nell'ambito dell'iniziativa europea per la trasparenza per fornire alla Commissione e all'opinione pubblica informazioni sugli obiettivi, i finanziamenti e le strutture dei rappresentanti d'interessi.

L'Italia nella Conferenza di Saragozza ha presentato il seguente Documento:

**DOCUMENTO ITALIA SESSIONE INTER-ISTITUZIONALE  
ZARAGOZZA, 9 GIUGNO 2010**

**Il presente documento intende fornire il punto di vista dell'Italia in ordine ai tre principali argomenti che formano oggetto della Sessione – Interistituzionale, vale a dire la metodologia della pianificazione della futura rete delle infrastrutture di trasporto trans - europee, la strategia per la concreta realizzazione delle reti e i criteri per assicurare coerenti risorse finanziarie nonché un adeguato livello di contribuzione da parte dell'Unione Europea.**

Con riferimento al primo quesito riguardante la metodologia di pianificazione, occorre considerare le motivazioni che ci portano verso una rivisitazione sostanziale della politica infrastrutturale della intera Unione Europea.

Tali motivazioni sono da ricercare nella necessità di superare le cause che hanno sin qui ritardato il processo di coesione economica e sociale e che hanno altresì penalizzato l'ecosistema comunitaria. Tra i principali fattori che hanno concorso all'insufficiente raggiungimento degli obiettivi, si possono citare:

- **La congestione:** l'incidenza della congestione nell'intera filiera del trasporto e della logistica costa, all'intero assetto comunitario, oltre **80 miliardi di € l'anno** (1,8% del valore della produzione industriale);
- **La saturazione:** su alcuni assi, ed in modo particolare nelle strozzature causate dai valichi, siamo vicinissimi al blocco. Lungo l'arco alpino si è passati da **19 milioni di tonnellate transitate nel 1967 ad oltre 140 milioni di tonnellate nel 2008**;
- **La monodalità** nella offerta di trasporto: la ferrovia si avvia, in Europa, verso una incidenza dell'8% sul globale delle modalità; negli anni settanta tale soglia era pari al 28%

**Questi tre indicatori condizionano attualmente, in modo negativo, l'offerta trasportistica dei Paesi UE e costituiscono un fattore significativo nella limitazione dello sviluppo, della competitività e delle crescita economica.**

#### ***Verso la futura rete di trasporto europea***

L'Italia prende atto della larga maggioranza a favore dell'opzione 3 costituita da un livello di pianificazione distinto tra una "rete di base" e una "rete prioritaria" costituita da nodi e collegamenti di altissima importanza strategica.

Occorre realisticamente considerare che il passaggio dal sistema attuale (rete di base + 30 progetti prioritari) non eliminerà una serie di problemi che hanno sin qui rallentato lo sviluppo della rete TEN - T: gli investimenti nel settore delle infrastrutture di trasporto continueranno a seguire l'andamento macroeconomico dei singoli Stati Membri.

La "mancanza di una prospettiva europea" è, in certa misura, dettata dalla necessità di rispettare equilibri tra vincoli di bilancio e priorità nazionali.

I 30 progetti prioritari offrono il vantaggio di concentrare risorse nazionali ed europee su progetti di altissima valenza strategica e di forte connotazione trans-europea.

La loro genesi è frutto del lavoro di un'intelligente sintesi tra le esigenze di ammodernamento delle infrastrutture in un'ottica sovranazionale e rappresentano un punto di arrivo di cui essere legittimamente orgogliosi.

Il loro inserimento all'interno della rete prioritaria è pertanto una questione assolutamente imprescindibile.

Inoltre, una parte degli attuali 30 progetti prioritari saranno completati entro il 2020: **ciò pone l'esigenza della stabilità del quadro regolamentare di riferimento e della continuità nel sostegno finanziario da parte della Unione Europea.**

L'interoperabilità ferroviaria, la multi modalità e il collegamento sui porti e sui terminali merci sono obiettivi concreti su cui costruire la futura politica europea dei trasporti, in quanto il loro conseguimento consente di aumentare la capacità di trasporto, riducendo congestione e inquinamento. Il perseguimento di tali obiettivi può probabilmente essere agevolato all'interno di una pianificazione volta a delineare la così detta "**rete prioritaria**".

Occorre tuttavia sottolineare il contributo diretto che altre misure, a carattere regolamentare, possono offrire al loro raggiungimento: il futuro dell'integrazione del sistema ferroviario europeo passa attraverso la piena applicazione dei "tre pacchetti ferroviari", come pure attraverso il regolamento che istituisce i "corridoi merci ferroviari".

L'effettiva interoperabilità ferroviaria si otterrà introducendo regole che rendono omogenee e universalmente valide le norme di circolazione dei treni e le specifiche tecniche del materiale rotabile.

In assenza di attente misure che evitino la formazione di mercati protetti, difficilmente si attribuirà alla rete di trasporto ferroviario la desiderata "prospettiva europea".

Le Autostrade del Mare sono fondamentali per migliorare la co-modalità: la loro realizzazione deve essere ulteriormente incentivata, soprattutto per supportare l'apertura di nuove rotte, attualmente non adeguatamente servite a causa del livello delle tariffe di accesso al trasporto navale da parte degli autotrasportatori.

Per quanto riguarda la politica del traffico aereo, il raggiungimento del "Cielo Unico" è un obiettivo tuttora valido e che è necessario continuare a perseguire, attraverso il Master Plan dei singoli Air Traffic Management.

### ***Metodologia di pianificazione***

Per quanto riguarda la metodologia di pianificazione dei due distinti livelli di rete TEN - T, l'introduzione di criteri "oggettivi" basati su analisi multi - criteria o analisi costi - benefici appare di difficile applicazione pratica, stante le condizioni estremamente diversificate dei singoli Paesi europei quanto a volumi di traffico, domanda di trasporto effettiva e potenziale, capacità della rete.

Si può pensare, in alternativa, ad un "processo di pianificazione" da attuarsi nei prossimi due - tre anni che si concretizzi nella individuazione delle componenti che costituiscono sia la rete di base che la rete prioritaria attraverso una sorta di processo di condivisione tra Stati Membri e organismi europei che porti ad un Programma Operativo Europeo, articolato per assi e misure, come avviene per i PON e i POR.

### **Strategia di realizzazione**

La strategia di realizzazione della rete di base e della rete prioritaria risentirà, senza dubbio, della dimensione del budget che la Commissione europea e gli Stati membri riusciranno a mettere in campo nei prossimi dieci anni.

Nell'attuale incertezza riguardo alle risorse che sarà possibile effettivamente mettere in campo a livello nazionale, nonché nella indeterminatezza della dimensione del budget TEN-T, dei fondi FESR e dei Fondi di Coesione del prossimo programma quadro, l'identificazione *ex-ante* delle esigenze e delle priorità può avere una valenza meramente indicativa.

Si ritiene tuttavia di prospettare un'iniziativa europea caratterizzata dalle seguenti linee strategiche:

**Supportare** il passaggio dai "30 Progetti Prioritari" alla "**Rete Prioritaria**" con un processo graduale che accompagni i singoli progetti verso il loro completamento, all'interno di una strategia finanziaria, volta a ricomprendere, in un unico quadro programmatico, sia i Fondi strutturali FESR, sia i Fondi di Coesione, che, nell'attuale bilancio, sono pari a circa **47 miliardi di €**, a fronte dei circa **8 miliardi di €** delle reti TEN – T;

**Studiare misure volte a escludere** gli investimenti che gli Stati destinano alle reti TEN – T dai vincoli del Patto di Stabilità di Maastricht;

**Approfondire** lo strumento del Partenariato Pubblico Privato identificando possibili "**Società di Corridoio**"

**Costruire** un Piano Fonti Impieghi delle reti TEN – T a scala comunitaria;

**Costruire** un Fondo Rotativo delle Reti TEN – T con il coinvolgimento della BEI. Un Fondo che si ricarica in parte attraverso il rientro dei mutui autorizzati dalla Unione Europea su determinati investimenti non a fondo perduto.

**Studiare**, per almeno 10 Corridoi, il danno da congestione e da saturazione e calcolare il valore delle esternalità negative che è possibile recuperare mediante la gestione di tariffe e pedaggi.

**Vincolare** parte degli incrementi tariffari a precise misure di miglioramento della sostenibilità.

Solo a titolo di esempio, si propongono dieci Corridoi scelti sia perché direttamente o indirettamente interessano tutti i Paesi della Unione Europea, sia perché, attraverso di essi, transita la maggiore quantità di passeggeri e di merci.

**Asse n. 1 Berlino – Palermo**

**Asse n. 2 Parigi-Bruxelles-Colonia-Amsterdam-Londra**

**Asse n. 3 Lisbona – Madrid – Barcellona – Lione**

**Asse n. 6 Lione – Trieste – Kiev**

**Asse n. 14 Londra – Edimburgo**

**Asse n. 17 Parigi – Strasburgo – Vienna – Bratislava**

**Asse n. 18 Reno – Meno – Danubio (waterway axis)**

**Asse n. 22 Atene – Sofia – Budapest – Vienna – Praga e sue interazioni con il Corridoio 8 Napoli – Bari – Varna**

**Asse n. 24 Rotterdam – Genova**

**Asse n. 27 Varsavia – Riga – Tallin – Helsinki.**

### ***Il superamento delle barriere fisiche e naturali***

Un comune denominatore, per almeno quattro dei 10 Assi prima riportati, è, senza dubbio, il sistema dei valichi in particolare quello dei Pirenei e quello delle Alpi. Il rischio ed il danno che il mancato avvio, in tempi certi, di nuovi valichi ferroviari, attraverso queste due catene montuose, è elevatissimo. Nel caso dell'arco alpino, ad esempio:

- dal 1970 ad oggi la crescita delle merci transitate lungo l'intero arco alpino è stata pari al **700%**;
- nella macro regione che caratterizza l'intero sistema settentrionale dell'Italia si movimentano il **65%** delle merci del Paese ed il **22%** delle merci della intera Unione Europea;
- il valore delle merci transitate lungo l'arco alpino nel 2008 è stato pari a circa **130 miliardi di €**;
- l'incidenza del costo del trasporto sugli attuali itinerari di transito è stato pari, sempre nel 2008, a circa **6 miliardi di €**; qualora dovesse venire meno, per un blocco o per saturazione, il transito attraverso un valico, il costo del trasporto raggiungerebbe valori pari a circa **15 miliardi di €**.

Questi macro dati denunciano come un rallentamento nella realizzazione dei progetti transfrontalieri sui valichi non metta in crisi la competitività e la crescita di un singolo Stato ma dell'intera Unione Europea.

### ***Quadro giuridico e legale***

Per dare compiutezza al programma di infrastrutturazione della Unione Europea è fondamentale la corretta responsabilizzazione dei singoli Stati nell'attuare i cronoprogrammi condivisi dei vari assi, dei vari segmenti che caratterizzano o caratterizzeranno ciò che a scala comunitaria definiamo "rete".

Gli Accordi tra gli Stati membri devono possibilmente essere sottoposti a ratifica dei parlamenti nazionali per dare il massimo livello di condivisione e stabilità alle decisioni che riguardano i progetti internazionali.

Il mancato rispetto degli impegni assunti o, addirittura, l'abbandono di precise linee strategiche condivise a scala comunitaria non solo incrina alla base il concetto di rete ma, in alcuni casi, produce diseconomie all'intero assetto infrastrutturale della Unione Europea.

A livello degli enti attuatori, diventa quindi condizione obbligata la definizione di veri atti contrattuali, già tra l'altro anticipati dal Documento Van Miert del 2004 e condivisi dal Parlamento europeo, in cui non solo si definiscano gli oneri che i Paesi inadempienti dovranno sopportare, ma si pervenga alla istituzione di un organismo di coordinamento della Unione Europea preposto al monitoraggio del processo di realizzazione di specifiche opere che costituiscono la "**rete di trasporto europea**".

Infine, esiste uno spazio per misure quali "regolamenti" e altre forme di "pacchetti" che possono concretamente aumentare il livello di capacità di trasporto delle infrastrutture esistenti e rendere effettivamente interoperabili le reti di trasporto, incidendo sulle norme tecniche che oggi regolano, a livello nazionale l'abilitazione alla conduzione dei treni, omologazione dei rotabili, i sistemi di segnalamento e controllo della marcia dei treni, le caratteristiche tecniche dei mezzi di trasporto, ecc.

La proposta italiana ha trovato, come si evince dal Documento dei lavori della sessione del 8 giugno della Conferenza di Saragozza che si riporta di seguito, un ampio riscontro e, al tempo stesso, la serie di interrogativi che hanno poi reso possibile un articolato dibattito testimonia come il processo di rivisitazione stia già producendo un cambiamento epocale nella costruzione della Rete dei trasporti dell'intero assetto comunitario.

**DOCUMENTO DELLA COMMISSIONE  
8 GIUGNO 2010 h. 16.30-18.00  
Sessione conclusiva 1 giorno**

Affrontare i colli di bottiglia infrastrutturali dell'Est-Ovest nel mercato interno: Come organizzare, finanziare ed attivare la principale rete TEN-T

**INTRODUZIONE**

Nell'ambito delle sette iniziative, fiore all'occhiello della Strategia dell'Unione Europea del 2020, la politica dei trasporti e delle infrastrutture rappresenta uno degli obiettivi principali rispetto allo sviluppo di un'economia relativa alle basse emissioni di carbonio così come il raggiungimento di una maggiore intensità economica a lungo termine delle strutture economiche attraverso la ricerca e lo sviluppo.

Da un punto di vista generale, le infrastrutture sono definite come uno strumento di politica pubblica allo scopo di completare il mercato interno. Il Consiglio Europeo, nelle sue conclusioni dal 26 Marzo 2010, approva questo punto di vista affermando che "La nuova strategia affronterà i principali colli di bottiglia limitando la crescita sia al livello nazionale che europeo, includendo quelli relativi al funzionamento del mercato interno e delle infrastrutture."<sup>10</sup>

La Relazione Monti al Presidente della Commissione Europea, pubblicata il 10 Maggio 2010, *"Una nuova strategia per il Mercato Unico al servizio della società e dell'economia dell'Europa, sviluppa una prospettiva convergente che definisce un ruolo chiaro della TEN-T"* dice che: << È impossibile immaginare un mercato unico senza le infrastrutture che collegano le sue parti: strade ed altri collegamenti, grandi reti di energia elettrica, comunicazioni elettroniche e reti fluviali. Le infrastrutture sono vitali per assicurare la mobilità che sostiene il funzionamento del mercato integrato, che promuove la crescita e lo sviluppo sostenibile. Esse sono la chiave per assicurare la coesione territoriale. Nonostante il riconoscimento dell'importanza delle dimensioni delle infrastrutture all'interno del mercato unico ed il ruolo principale svolto dall'Unione Europea per quanto riguarda lo sviluppo delle reti Transeuropee, ci sono ancora una serie di ostacoli che impediscono di "pensare Europeo" in questo settore.

Tutti e tre i documenti abbracciano una vasta gamma di misure relative al trasporto che possono contribuire al raggiungimento dell'obiettivo appena descritto, per esempio "misure infrastrutturali come lo sviluppo precoce di una rete di infrastrutture della mobilità elettrica, gestione del traffico intelligente, migliori logistiche, perseguire la riduzione di CO2 a causa dei

<sup>10</sup> EUCO 7/10, p. 3

veicoli, del settore marittimo e del settore aereo. Inoltre il lancio di una importante iniziativa di veicoli che funzionano con energia più pulita ed efficiente, che aiuteranno a promuovere nuove tecnologie, tra cui le macchine elettriche ed ibride attraverso l'unione della ricerca, la definizione di norme comuni e infrastrutture di supporto necessarie.<sup>11</sup>

Per quanto riguarda le questioni più specifiche relative alle politiche sulla rete transeuropea, si sollevano due temi -ognuno dei quali relativo ad una serie di questioni politiche fondamentali- che sono di vitale importanza per il futuro della politica TEN-T:

- L'esistenza di collegamenti mancanti e di colli di bottiglia nelle infrastrutture, sia materiali che tecnici che contribuiscono ad ostacolare l'apertura del mercato e, quindi, un'attuazione efficiente di autonomie fondamentali come per esempio il libero movimento delle merci e delle persone;
- La necessità di una maggiore priorità di co-finanziamento dell'UE e lo sviluppo di strumenti di finanziamento innovativi dove possibile.

Queste due dichiarazioni ampiamente condivise sono relative a questioni di fondo legate alla politica per le TEN-T come:

- La rimozione dei colli di bottiglia presso le tratte transfrontaliere,
- Il miglioramento dei collegamenti dell'Est-Ovest europeo,
- Lo sviluppo di nodi multi - modali ed intermodali,
- La promozione di infrastrutture di supporto ai modi di trasporto a bassa emissione di carbonio, incluso le strade,
- La promozione dell'interoperabilità con il regolamento (adozione di norme comuni di interoperabilità tecnica),
- L'uso della tecnologia quando opportuno
- L'uso efficiente ed orientato agli obiettivi di finanziamento dell'Unione Europea.

**In questo contesto, quale dovrebbe essere la pietra angolare del futuro della politica TEN-T?**

#### **1. La TEN-T ed il mercato interno**

- **La politica TEN-T come una politica pubblica per collegare meglio l'est all'Ovest in un efficiente mercato interno**

Come può la politica TEN-T, come politica pubblica, contribuire in maniera appropriata al miglioramento della competitività economica senza ostacolare il gioco di mercato?

La realizzazione di un mercato unico all'interno dei 27 Paesi dell'Unione Europea richiede una rete di infrastrutture efficiente che sia capace di fornire, per il beneficio degli utenti (operatori e clienti finali tutti uguali) sufficiente capacità e trasparenza per assicurare a questo l'equo accesso

<sup>11</sup> COM (2010) 2020, p. 14

<sup>12</sup> COM (2009) 44 final, p. 16

di nuovi operatori, nonché una reazione in contesto di crisi.

La quantità appropriata di intervento pubblico attraverso il supporto alle infrastrutture come strumento per l'apertura del mercato, forte concorrenza ed il perfezionamento del mercato unico sono un mezzo per migliorare la competitività di un'economia europea integrata.

## **2. Passaggio di gestione delle linee guida del 2004 alla prossima generazione TEN-T**

---

- **Continuità tra Progetto Prioritario e l'approccio alla rete principale**

Come dovrebbe essere articolato l'approccio alla rete principale con l'approccio all'attuale progetto prioritario così da assicurare la continuità collegata alla natura degli investimenti infrastrutturali a lungo termine?

- **Promuovere la coerenza e razionalizzare le reti infrastrutturali esistenti che non appartengono alla TEN-T in un'unica rete di infrastrutture modali europea**

In quale misura l'insieme dei diversi concetti sviluppati negli ultimi anni ai margini della TEN-T, ad esempio ERTMS, RNE, GREEN CORRIDORS (corridoi verdi) dovrebbero essere considerati come formazione di un interesse europeo chiaro e forte abbastanza da essere adottato in un unico nucleo della rete TEN-T?

## **3. Progettazione della futura rete TEN-T**

---

La consultazione pubblica che ha seguito la pubblicazione del Libro verde "TEN-T: una politica di revisione" ha portato, dal 4 Febbraio 2009, a favorire il concetto di "struttura a doppio livello con la rete globale e una rete centrale, comprendente una rete prioritaria – geograficamente definita- ed un pilastro teorico per aiutare ad integrare le varie politiche di trasporto e gli aspetti infrastrutturali dello stesso<sup>12</sup> ", per esempio la cosiddetta "opzione 3".

- **Futura metodologia di progettazione generale delle reti TEN-T**

Su quali criteri/combinazione di criteri dovrebbero essere organizzate le priorità per conciliare la continuità dell'attuale programma delle reti TEN-T ed la necessità di una maggiore concentrazione?

Esempi di criteri possibili:

Progetti transfrontalieri che collegano i diversi Progetti Prioritari in una rete, e che sottolineano quindi il Valore Europeo Aggiunto della rete principale.

Progetti che collegano gli ingressi alle zone dell'entroterra identificate come nodi principali, per migliorare gli effetti della rete multimodale.

Percentuale degli investimenti già attuati rispetto all'investimento

globale, prendendo in considerazione il programma d'investimento.

Progetti che includono quegli aspetti come l'alta sicurezza, l'ambiente, norme sull'interoperabilità, quando possibile / pertinenti con mezzi derivanti dal suo approccio al Sistema di Trasporto Intelligente (ITS) etc.

#### **4. Finanziamento dell'Unione Europea**

---

- **Definizione delle priorità nei finanziamenti dell'UE**

Come può essere coordinata questa richiesta di priorità con quella già menzionata al punto 1. della continuità?

La maggior parte dei progetti TEN-T completati oppure le sezioni di progetto sono da considerarsi nazionali. Il completamento di queste sezioni è stato necessario e si può considerare quindi come un successo della politica delle reti TEN-T . Tuttavia non si possono avere dubbi sul fatto che soddisfino il primo obiettivo della rete Transeuropea in un contesto di vincoli di bilancio che richiede concentrazione sull'interconnessione di questi progetti nazionali e sezioni.

Quindi, la priorità dovrebbe essere data in misura ancora più grande alla combinazione di 3 elementi: sezioni transfrontaliere, interoperabilità ed intermodalità.

### ***Un nuovo ruolo dell'area euromediterranea***

Come si evince dal Paragrafo precedente del presente Capitolo le Conferenze della Unione Europea svoltasi a Napoli nell'ottobre del 2009 e a Saragozza quest'anno, hanno non solo testimoniato la validità della proposta italiana ma hanno, finalmente, dato consistenza funzionale ad una linea strategica che riconosce al bacino del Mediterraneo un ruolo chiave nel processo di crescita e di sviluppo dell'economia della Comunità.

Ha preso corpo così, un processo analogo a quello avviato nel 2003 dal Gruppo Van Miert e poi da Loyola De Palacio. Un processo che ha consentito un approccio organico al tema dei "valichi", al tema delle "autostrade del mare", al tema del passaggio dalla logica degli assi infrastrutturali a quella di "rete".

Nel 2003, cioè sette anni fa, eravamo fermi ad un disegno di collegamenti che si caratterizzavano solo come una possibile volontà della Unione Europea di interagire con il sistema orientale dell'Europa.

Nel 2003 l'Europa era ancora formata da 15 Stati membri.

Chi ritiene che l'Europa non decide, che l'Europa non assume scelte strategiche, non solo sbaglia ma, volutamente, non si accorge che **l'Unione Europea avanza in modo lineare con scelte la cui rilevanza, la cui incisività forse viene recepita solo dopo molto tempo.**

Ebbene, la Conferenza di Napoli dell'ottobre 2009 ha avuto come merito quello di **chiarire il ruolo del bacino del Mediterraneo nell'intero sistema delle reti TEN - T e, soprattutto, il rapporto tra l'ossatura infrastrutturale materiale ed immateriale delle reti TEN - T e le varie realtà territoriali che si affacciano sul bacino del Mediterraneo.**

La Conferenza di Napoli ha testimoniato il grande interesse della Unione Europea di interagire con i Paesi al contorno; con quei Paesi a cui l'Europa offre contestualmente un grande bacino di interessi ed un grande mercato.

Tra l'altro non possiamo dimenticare che sulla sponda Sud del Mediterraneo è in fase di progettazione e di realizzazione il corridoio autostradale e ferroviario transmagrebino.

Tale Corridoio insieme a quello sulla sponda est, il Trans - Mashreq, sicuramente costituiranno i canali di raccolta e di distribuzione dei flussi delle autostrade del mare.

Un tema ampiamente dibattuto in entrambe le Conferenze e nei vari seminari di approfondimento è stato quello legato alla ricerca di **“omogeneità funzionale”** sia all’interno della Unione Europea, sia tra l’Unione Europea ed i Paesi ubicati al suo contorno.

Si è infatti dibattuto a lungo **sulla essenzialità della “omogeneità funzionale” delle reti ed il rischio che l’assenza di omogeneità, l’assenza di continuità e di fluidità degli assi (strade, ferrovie, telecomunicazioni, ecc.) e dei nodi (porti, interporti ed aeroporti), automaticamente, produca assurdi vincoli. Vincoli che distruggono ogni forma di mercato, ogni forma di sana competitività e azzerano l’unica condizione che la nostra generazione persegue: l’interesse comune.**

Pertanto quello che nell’Unione Europea definiamo **“interoperabilità”** non è solo una conquista di pariteticità tecnologica ma è anche e, soprattutto, una conquista di uniformità funzionale, di uniformità qualitativa.

Quindi, fino a quando nelle aree non comunitarie che si affacciano sul bacino del Mediterraneo non ci sarà una convinta e diffusa azione dei Paesi della Unione Europea nella realizzazione sia di nodi intermodali (porti, aeroporti, interporti) ma anche di reti stradali e ferroviarie, ci si renderà responsabili di un grande errore: **perderemo l’enorme valore aggiunto prodotto da uno dei mercati mondiali più forti.**

Per questo motivo alla Conferenza di Napoli l’Italia ha chiesto che la Commissione si impegni nella redazione di un **“Piano delle omogeneità”** del sistema mediterraneo.

In questo processo di omogeneizzazione un ruolo chiave svolgono proprio le **“Autostrade del mare”**.

Da molti anni si insegue **un obiettivo che non si riesce mai a raggiungere**, un obiettivo che è presente in tutti i Piani strategici, in tutti i Piani Generali dei Trasporti dei singoli Stati: **il riequilibrio modale o, in termini più concreti, il trasferimento dalla strada al mare ed al ferro di una rilevante quota di trasporto merci.**

Ed è utile, per capire quanto sia ormai patologico questo tipo di dichiarazioni di volontà e quanto sia stata finora inefficace ogni iniziativa dirigistica e liberista, prendere in esame pochi dati relativi alla attuale distribuzione modale in Italia, dati che non sono molto diversi da quelli degli altri paesi della Unione Europea: **su strada si movimentano oltre il 93% dei traffici delle merci su distanze tra 50 e 150 km e circa il 78%**

**dei traffici delle merci (circa 250 milioni di tonnellate) su distanze maggiori di 150 Km.**

In realtà **250 milioni di tonnellate di merci** potenzialmente congeniali, in termini di distanza, al trasporto su ferro o via mare, vanno invece su strada.

**Il progetto delle “autostrade del mare”, quindi, si configura senza dubbio come:**

- **la più grande iniziativa ambientalista;**
- **la iniziativa più condivisa dalla Unione Europea;**
- **l’iniziativa che fa scoprire all’intero sistema comunitario una nuova offerta modale;**
- **l’operazione che coinvolge molti soggetti: gli autotrasportatori, gli armatori, i gestori portuali, le concessionarie autostradali, le ferrovie, gli enti locali.**

**Le autostrade del mare** sono segmenti di un itinerario che dà continuità funzionale alle reti terrestri e quindi interessano non il singolo Stato membro della Unione Europea ma anche tutti i Paesi che utilizzano tale servizio.

**I valichi, stradali e ferroviari,** sono segmenti infrastrutturali utilizzati da tutti coloro che entrano nel Mediterraneo e da tutti coloro che dal Mediterraneo entrano in Europa.

**I nodi portuali** svolgono una funzione di import – export che supera ampiamente la logica nazionale.

Ebbene questi tre esempi impongono **un capillare approfondimento** dello strumento del Partenariato Pubblico Privato, **la costruzione** di un Piano Fonti Impieghi, **la definizione**, per almeno 10 Corridoi, del danno da congestione e da saturazione, calcolando, contestualmente, il valore delle esternalità negative che è possibile recuperare mediante la gestione di tariffe e pedaggi.

Ci dobbiamo avviare, così, verso la costruzione di un Master Plan Euromediterraneo uno strumento che consentirà di rivedere finalmente, in modo organico e rivoluzionario, l’assetto della offerta portuale e retroportuale sia dei Paesi che si affacciano sul bacino del Mediterraneo, sia di quelli che, grazie ad alcuni Corridoi come il “Rotterdam – Genova” o il “Napoli – Bari – Varna”, rendono possibile una interazione tra il Mare del Nord ed il Mediterraneo, tra il Mar Nero ed il Mediterraneo.

Quando invochiamo per Genova, Venezia e Trieste la necessità di una interazione con i Corridoi comunitari e parliamo di “portualità di corridoio” non ricerchiamo un banale nominalismo ma tentiamo di far capire la urgenza che tali realtà portuali hanno di interagire con i cordoni

ombelicali che li collegano non con la città di Genova o con quella di Trieste ma con il Sempione, con il Brennero, con Monaco, con Basilea, cioè con teatri economici lontani dalla realtà geografica in cui i porti sono ubicati

E, tenuto conto sia della singolarità degli ambiti portuali prima descritti, sia della necessità di rispondere in tempi certi alla evoluzione della domanda di trasporto che caratterizzerà, nel breve periodo, l'intero sistema Mediterraneo, sarà necessario produrre norme di accelerazione mirate a tali realtà in modo da rispondere con azioni libere da vincoli burocratici e capaci di coinvolgere capitali privati.

Sarebbe opportuno costituire Società capaci di ottimizzare al massimo i vantaggi prodotti dai vari **"Corridoi comunitari plurimodali"**.

Società che si configurano, come soggetti catalizzatori delle attività e delle rendite che, nell'intorno del corridoio o in alcuni nodi particolari dello stesso, riescono ad attivare.

Definire e costruire **"Società di Corridoio"**, riformulare ipotesi sovra nazionali di **Partenariato Pubblico Privato**, dare vita a nuove ipotesi di **Fondo Rotativo**, invocare nuovi prodotti finanziari per interventi che hanno una valenza territoriale non riconducibile ad uno Stato ma alla Unione Europea o a sistemi integrati di Paesi, significa dare vita ad un processo riformatore, significa dare vita ad un laboratorio di idee indispensabile non solo per motivare la realizzazione di un nuovo ed efficace assetto infrastrutturale ma per garantire la massima organicità a ciò che ormai possiamo chiamare il **Piano Strategico Euromediterraneo**.

In questa costruzione di un sistema euromediterraneo il nostro Paese in questi anni ha davvero fatto tanto per dare compiutezza ai vari interventi ubicati proprio sulla rete comunitaria.

In proposito solo un dato: in Italia su tre corridoi 1, 6 e 24, su un importo globale di interventi pari a circa **97 miliardi di €**, sono stati **approvati progetti per circa 75 miliardi di € e cantierate opere per circa 43 miliardi di €**.

### ***Il rapporto con l'Europa a valle del cambiamento delle reti TEN-T***

In soli sei anni, dall'approvazione del nuovo assetto delle reti TEN – T dell'aprile 2004, sono, praticamente, cambiate tutte le logiche con cui l'Europa aveva sin dai primi anni '90 identificato un processo programmatico che molti ritennero utopico. Gli sforzi di Delors, di Clinton Davis, di Christophersen sembrarono, all'epoca, solo interessanti esercitazioni programmatiche. Invece Karel Van Miert e Loyola De Palacio hanno poi dato concretezza formale a simili iniziative.

Siamo così passati dai nove Corridoi Paneuropei, che cercavano di collegare la Unione Europea con i Paesi dell'Est, ad un sistema organico che vuole sempre più caratterizzarsi come la nuova offerta infrastrutturale non di un singolo Stato ma dell'intero assetto comunitario.

Ci si chiede ora quale possa essere l'ulteriore contributo a quanto definito dal Parlamento Europeo nell'aprile 2004. Spesso si commette un errore: si ritiene che il Parlamento Europeo abbia approvato un elenco di tracciati, una banale sommatoria di opere e di impegni programmatici.

Questa è una lettura solo miope e superficiale. Il Documento Van Miert conteneva degli strumenti e delle scelte procedurali innovative:

- **Il ruolo del PPP**
- **Il concetto di "territorialità"**
- **Il Fondo UE per supportare fino al 20% le opere sulle reti TEN – T**
- **La responsabilità dei paesi che non garantiscono la attuazione di alcuni tratti dei Corridoi**

Strumenti che rivestono un significato molto più incisivo della banale identificazione fisica dei tracciati dei Corridoi o della elencazione degli interventi infrastrutturali. Un significato che impone un approccio responsabile dei singoli Paesi su aree tematiche che se non affrontate e risolte nel breve periodo rischiano di compromettere il rilevante lavoro fatto negli ultimi anni nel processo di infrastrutturazione dell'intera Unione Europea.

#### **La carenza delle risorse.**

L'obiettivo dell'integrazione fisica dell'Unione – tramite l'interconnessione e l'interoperabilità delle reti di trasporto nazionali da rendere accessibili anche ad "operatori non residenti"-- è operativamente presente nel progetto europeo sin dai primi anni '90, mentre quello della connessione dell'Unione Europea con il resto del mondo si sta imponendo ora, anche per l'affermarsi di una nuova geografia della produzione a scala mondiale. Il fatto che il 90% del commercio internazionale dell'Europa (ma anche il 40% del commercio intracomunitario) passi per i porti dà la misura dell'importanza di questo "nuovo" secondo obiettivo.

L'esigenza di ammodernamento tecnologico della rete di trasporto riguarda il modo ferroviario, in tutta Europa, mentre quella dell'ammodernamento del modo strada è prevalentemente concentrata nei paesi della «nuova Europa». La possibilità, dopo l'adesione alla UE di Bulgaria e Romania, di esaltare anche l'utilizzo del Danubio a fini di trasporto rilancia inoltre l'esigenza di ammodernamento infrastrutturale e operativo delle vie navigabili.

Non può, peraltro, darsi oggi crescita (ma anche integrazione e coesione) che non sia "sostenibile"; e la sostenibilità, in via di ridefinizione in Europa nell'ottica della lotta all'effetto serra e, più in generale, alle cause e agli effetti dei cambiamenti climatici, esige il passaggio a un sistema di trasporti sostenibile rispetto a inquinamento, sicurezza, congestione e costi energetici.

La sostenibilità nei trasporti si gioca su molti tavoli (spostamento modale, ottimizzazione logistica da ITS, miglior guida, migliori motori, migliori carburanti). Uno dei più importanti – forse quello che può assicurare i migliori risultati entro l'orizzonte temporale della strategia comunitaria "20/20/20 by 2020" (**20% di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>, 20% di domanda energetica soddisfatta da fonti rinnovabili, 20% di aumento nell'efficienza energetica da raggiungere entro il 2020**), è sicuramente quello dello «spostamento modale» da strada e cielo a ferrovia, mare e fiumi, che contribuirebbe al raggiungimento dell'obiettivo dell'aumento del 20% dell'efficienza d'uso delle risorse energetiche (risparmio energetico).

Lo «spostamento modale» in Europa esige un massiccio piano di investimenti in infrastrutture ferroviarie e vie d'acqua per incorporare il progresso tecnico necessario a rendere questi modi competitivi con strada e cielo; è per questo che a ferrovie e vie navigabili sono dedicati il 75% dei 30 Progetti Prioritari TEN -T definiti di interesse comune dall'Unione Europea nel 2004 e da realizzare entro il 2020.

Al raggiungimento di questo ambizioso traguardo si frappongono, come è naturale, una serie di ostacoli politici, tecnici e finanziari, che occorre affrontare con urgenza se si vuole mantenere credibile l'obiettivo del completamento del programma entro l'orizzonte temporale fissato.

L'Unione Europea, come detto in precedenza, ha fatto e sta facendo molti sforzi per coordinare e dare impulso alla realizzazione dei Progetti prioritari TEN -T affidata agli Stati membri. La nomina degli otto Coordinatori europei, la costituzione dell'Agenzia esecutiva per la rete TEN - T , la rapida ridefinizione delle regole di cofinanziamento europeo (rapporto Mauro), la sollecita allocazione dei fondi sia del programma di lavoro multiennale, sia del primo programma di lavoro annuale sono tutti atti e fatti che vanno nella giusta direzione.

**Ma tutto questo rischia di dimostrarsi insufficiente senza una adeguata e tempestiva soluzione dei problemi di finanziamento del programma TEN - T.**

Occorre quindi che, a valle di questa strategia vincente che vede ormai tutti i Paesi della Unione Europea convinti della indispensabilità di una offerta organica di trasporto, prenda corpo con la massima urgenza un nuovo codice comportamentale che motivi:

- **l'urgenza** di cantierare entro il 2011 le opere sui percorsi critici dei corridoi delle reti TEN – T
- **l'urgenza** nel rivisitare le logiche di analisi dei progetti
- **l'urgenza** nel ricorrere a forme di PPP capaci di bilanciare i rischi e di dare massima trasparenza alle gestioni
- **l'urgenza** di ricorrere ad appositi Fondi di garanzia per ridimensionare il rischio della “domanda” e quello della “costruzione”
- **l'urgenza** di identificare prodotti finanziari in grado di offrire vere e misurabili forme di “soft loan”
- **l'urgenza** di stralciare dal debito pubblico le risorse destinate alla realizzazione di infrastrutture ubicate sui corridoi delle reti TEN – T; almeno per quei segmenti, come i valichi, che rappresentano i “colli di bottiglia” di reti chiave per la movimentazione all'interno della Unione Europea
- **l'urgenza** di dare effettiva funzionalità ed efficienza alla **modalità ferroviaria ed a quella marittima**; (in proposito è utile ricordare che dei 30 Progetti prioritari 26 sono progetti di corridoi ferroviari proprio per fornire il massimo supporto alla modalità ferroviaria che in Europa sta sempre più perdendo domanda di trasporto)

Ma a chi compete la coscienza di queste urgenze ? Chi ha la responsabilità finale della realizzazione della rete transeuropea TEN -T e, quindi, anche del loro finanziamento?

Pur trattandosi di un programma di evidente interesse e valenza comunitaria, il Trattato sul funzionamento dell'Unione Europea, agli artt. 4 e 170 ss., è chiaro nel definire quella relativa alle reti transeuropee una competenza concorrente tra l'Unione e gli Stati membri e nel riservare a questi ultimi la responsabilità sostanziale della realizzazione della rete TEN -T.

## **2. la rilevanza dei costi di investimento e l'accesso alle risorse.**

All'Unione il Trattato consente solo di “contribuire” alla costruzione e allo sviluppo delle reti (art.154.1), e “promuovere” l'interconnessione e l'interoperabilità delle reti nazionali e l'accesso alle stesse (art.154.2).

Per raggiungere questi obiettivi, l'Unione definisce le linee guida relative a obiettivi, priorità e misure generali, realizza ogni misura necessaria per assicurare l'interoperabilità delle reti e "può" sostenere progetti di interesse comune, in particolare con studi di fattibilità, garanzie sui prestiti, e sussidi in conto interessi, ma anche con il finanziamento di progetti infrastrutturali a carico del Fondo di coesione (art. 155.1).

E' chiaro dunque che, pur riconoscendo che le decisioni fondamentali sul finanziamento TEN-T saranno prese Stato membro per Stato membro, questo non vuol dire che l'Unione Europea, e per essa la Commissione esecutiva, possa disinteressarsi del problema del coordinamento dei finanziamenti nazionali, se non altro ai fini di una verifica della loro congruità e tempestività.

È, quindi, sul fronte del finanziamento del programma TEN - T che si giocano le partite decisive: quella della credibilità del programma e delle stesse istituzioni comunitarie. Dopo aver suscitato entusiasmi, adesioni e coinvolgimenti un fallimento finanziario del programma TEN-T provocherebbe un danno enorme all'intera costruzione europea, deludendo le aspettative prodotte.

Il valore dei 30 Progetti prioritari della rete transeuropea di trasporto TEN-T era stato stimato nel 2004, al momento della individuazione dei "progetti di interesse comune", in circa 250 miliardi di €. Il completamento dell'intera rete veniva stimata a quella data in 600 miliardi di €. Limitandoci in questa sede ai soli Progetti prioritari, il loro valore è già giunto oggi, mano a mano che si vanno definendo progettualmente gli interventi, ad almeno **379 miliardi di €, dei quali 125 miliardi già spesi o impegnati alla fine del 2006 e 254 da spendere entro il 2020.**

Poiché la fase di maturazione tecnica, autorizzativa, e finanziaria dei singoli progetti non è ancora conclusa – si sta passando solo ora e non ancora per tutti i Progetti dalla fase di progettazione preliminare a quella esecutiva -- è facile immaginare che la cifra sia destinata a salire ulteriormente.

Ma non occorre aspettare di constatare di aver superato i 400 miliardi di €, e di doverne trovare e spendere più di 300 da qui al 2020, per derivarne una prima conclusione: l'assoluta sproporzione già rimarcata in precedenza, degli **8 miliardi di €** stanziati dal bilancio dell'Unione per il cofinanziamento dei progetti stessi nel periodo 2007-13.

Sproporzione che resta tale anche se saranno altrettanti, o anche il doppio, i fondi che l'Unione stanzierà per le TEN-T per il periodo finanziario 2014-20, ma anche tenendo conto dei fondi di coesione che i Paesi membri beneficiari hanno destinato o destineranno a progetti TEN - T (prioritari o meno).

Siamo comunque di fronte a cifre che non risolvono il problema del finanziamento del programma TEN -T, che resta tutto sulle spalle delle finanze pubbliche degli Stati membri o, comunque, nella loro responsabilità, dipendendo, per esempio, dall'iniziativa degli Stati anche l'attivazione di prestiti BEI o di altri istituti finanziari, assistiti o meno da contributi in conto interesse e/o dallo "strumento di garanzia sui prestiti" e, più in generale, il ricorso ad ogni forma di coinvolgimento di capitale privato.

Di fronte alla necessità di disporre di 250-300 miliardi, visti i tempi lunghi di gestazione di ognuno dei progetti in questione, e tenuto conto anche del contributo che questi investimenti potranno dare alla crescita sostenibile in vista degli obiettivi comunitari del "20/20/20 by 2020", è facilmente prevedibile che si presenteranno problemi finanziari in tutti i Paesi della Unione Europea.

Una convinzione che si rafforza constatando che oltre la metà degli investimenti da fare (il 53%) rientrano nella responsabilità di Stati gravati da livelli di indebitamento pubblico superiore al 60% del proprio prodotto interno lordo.

La scelta di non scegliere, a livello europeo, una politica di infrastrutturazione comune, finanziata con fondi comuni o con comuni modalità, rischia di rendere più gravi i problemi finanziari perché si possono facilmente innestare circoli viziosi con le attività di progettazione e di acquisizione del necessario consenso locale. In modo paradossale, infatti, prendono corpo due distinti comportamenti negativi: perché mai impegnarsi in difficili attività di progettazione e in complicate procedure di autorizzazione, se non vi sono i soldi per finanziare le opere? E, viceversa, perché stanziare fondi per i progetti TEN - T, sottraendoli ad usi alternativi sempre più pressanti, anche se spesso discutibili come la politica agraria, se non si sono superati tutti gli ostacoli tecnico-progettuali e quelli autorizzativi-di consenso?.

Il fatto che alla fine del 2007 i tempi stimati di realizzazione dei 30 Progetti prioritari risultino del 21% superiori a quelli stimati alla fine del 2004 e i costi siano aumentati dell' 11,6% è sicuramente dovuto – oltre che alla non conclusa maturazione progettuale già detta — anche alle prime conseguenze dell'operare di un circolo vizioso che va rotto subito con grande decisione.

E per farlo occorre, a livello europeo, tenere sotto controllo i tempi e i costi di ogni Progetto prioritario e quindi dell'intero programma TEN -T; creare le condizioni per un forte coinvolgimento di capitali privati in un settore tradizionalmente e pigramente riservato al finanziamento statale; disegnare strategie personalizzate di indebitamento pubblico, Stato membro per Stato membro, capaci di contemperare le esigenze di

realizzazione dei Progetti prioritari TEN - T con quelle del raggiungimento e mantenimento dell'equilibrio di bilancio.

Occorre, sempre in questa ottica, non sottovalutare il recepimento della Direttiva Comunitaria 2008/96 che affronta la problematica relativa alla VIS (Verifica Impatto sulla Sicurezza Stradale) delle infrastrutture stradali ubicate sulle reti TEN - T; tale Direttiva genera conseguenze sia sotto il profilo delle procedure di pianificazione (rilevamento della incidentalità, eliminazione di situazioni critiche, ecc.) e di progettazione (nuova Procedura VIS), sia sotto il profilo economico; quest'ultimo sicuramente aumenterà i costi degli interventi ma riteniamo che sia una operazione non solo condivisibile ma, come detto nel Paragrafo relativo alla sicurezza in ambito urbano, la qualità delle infrastrutture gioca un ruolo determinante nell'abbattimento della incidentalità.

Il problema del finanziamento delle reti transeuropee di trasporto TEN - T è quindi riconducibile alle seguenti due condizioni:

- 1) allargare quanto più possibile il ricorso alle PPP (partnership pubblico-private) e quindi alla intermediazione finanziaria privata tra prezzi - sia prezzi effettivi, sia prezzi ombra -- pagati dall'utente futuro e costi sostenuti dal realizzatore attuale
- 2) assicurare il finanziamento pubblico dei progetti TEN-T «freddi», quelli da imputare alla generalità dei contribuenti, oggi gravanti in modo simbolico sul bilancio dell'UE e in modo sostanziale sui bilanci dei singoli Stati Membri.

Due problemi da risolvere tenendo conto di una circostanza fortunata: la disponibilità di capitali privati non costituisce problema. E' nota e riconosciuta, infatti, l'abbondanza di capitali interessati all'investimento in infrastrutture in Europa.

Negli ultimi anni la disponibilità di capitali privati è cresciuta significativamente con l'istituzione dei fondi per le infrastrutture, in ampia misura finanziati dai fondi pensionistici e da altri investitori istituzionali.

L'ammontare dei capitali privati destinabili alle infrastrutture cresce costantemente a motivo dell'esigenza, da parte di investitori prevalentemente istituzionali, di trovare maggiori opportunità d'investimento, preferibilmente a basso rischio e a lungo termine, che assicurino la possibilità di onorare gli obblighi finanziari futuri di una popolazione che invecchia.

Questa grandissima opportunità ha però bisogno, per essere colta, di una autentica rivoluzione culturale. Essa esige che si rimetta in discussione l'intero modello di finanziamento in conto capitale oggi prevalente, basato su stanziamenti pubblici annuali alimentati dalla tassazione generale.

Diventa invece necessario puntare sempre di più su tasse specifiche vincolate allo scopo, su tariffe e/o diritti d'uso imposti agli utenti e soprattutto su forme di partenariato pubblico privato. Una rivoluzione già in corso nel campo delle infrastrutture energetiche, di telecomunicazione ed idriche, ma che incontra ancora una forte resistenza nel campo delle infrastrutture di trasporto terrestre.

È possibile che il combinato disposto delle difficoltà di finanza pubblica e l'abbondanza di capitali privati aiuti a superare queste resistenze imponendo di lavorare su una combinazione di finanziamenti pubblici, messi a disposizione dagli Stati, e di finanziamenti privati tipicamente offerti entro contratti di PPP, integrati dai (pochi) fondi e dagli altri strumenti finanziari messi a disposizione dall'Unione Europea.

### **3. PPP e altri strumenti finanziari innovativi per la realizzazione delle reti transeuropee di trasporto TEN-T**

Il ricorso, il più ampio possibile, alle diverse forme di PPP, consente:

- a) di cogliere le opportunità offerte dal crescente livello d'impiego dei capitali privati, riducendo così il carico sul bilancio pubblico (compreso il bilancio della Commissione);
- b) di ridurre l'onere amministrativo gravante sugli Stati membri per l'assorbimento dei fondi della Commissione ;
- c) di accrescere la possibilità di una realizzazione redditizia dei progetti, poiché i PPP si rivelano vantaggiosi in termini economici, a condizione che i progetti siano ben strutturati e i rischi adeguatamente ripartiti

Ma la riuscita dei PPP esige il rispetto di alcune condizioni essenziali riconducibili, oltre che a un impegno politico (UE e Stati Membri) in loro favore, a un quadro giuridico favorevole ai PPP (certezza del diritto e tutela del legittimo affidamento) e alla presenza di amministrazioni competenti in un quadro istituzionale trasparente.

Il modello di PPP preferito dalle amministrazioni pubbliche, soprattutto nei nuovi Stati membri, sembra essere quello basato sul diritto di utenza, le concessioni. Un modello che implica però il trasferimento al settore privato del rischio di domanda, oltre al rischio di costruzione: un profilo di rischio che risulta meno appetibile per gli investitori privati, anche quando sia sostenuto da uno strumento di garanzia sui prestiti. Ne consegue che l'offerta pubblica di PPP basati sul diritto di utenza è ampia, mentre la domanda privata di siffatti progetti è limitata.

La dipendenza della domanda privata di PPP dal profilo di rischio sarebbe opportuno fosse ridotta da un arricchimento degli strumenti comunitari di garanzia.

**Se accanto allo "strumento di garanzia sui prestiti"- l'11 gennaio 2008 la Commissione europea e la Banca europea per gli investimenti (BEI) hanno firmato un accordo di cooperazione che istituisce lo "Strumento di garanzia sui prestiti" per i progetti della rete transeuropea dei trasporti - che tende a ridurre il rischio di domanda si istituisce un nuovo "strumento di garanzia di disponibilità" che affrontasse il rischio di disponibilità specifico di ogni Paese – il rischio connesso a un contratto che prevede un "pagamento unitario" al momento della disponibilità dell'infrastruttura operante -- l'uso dei PPP farebbe sicuramente consistenti passi in avanti.**

#### **4. L'armonizzazione europea delle legislazioni sui PPP e del diritto comunitario degli appalti pubblici e delle concessioni**

L'altro fronte sul quale occorrerebbe poter contare su un intervento più deciso a livello europeo è quello finalizzato a una organica armonizzazione delle norme sulle PPP tese a garantire un quadro giuridico certo.

Dal punto di vista di una sollecita realizzazione delle reti TEN-T sarebbe opportuno che la Commissione Europea adottasse uno strumento legislativo mirato a raccordare la legislazione esistente e i principi, nonché la definizione dei concetti alla base dei diversi tipi di partenariato pubblico-privato in Europa, applicabili sia ai PPP contrattuali che a quelli istituzionalizzati, in modo da garantire il rispetto dei principi della parità del trattamento e dell'uniformità tra gli Stati membri, pur lasciando a questi ultimi e alle loro autorità locali la massima libertà di definire i dettagli degli accordi contrattuali o istituzionalizzati, conformemente al principio di sussidiarietà,

La disciplina del partenariato pubblico privato, delle concessioni o dei PPP di disponibilità, non deve presentare margini di incertezza che hanno l'effetto di scoraggiare la libera circolazione dei servizi, la libertà di stabilimento e la libera circolazione dei capitali.

I principi della certezza del diritto e del legittimo affidamento debbono essere rispettati non soltanto dalle istituzioni comunitarie, ma anche dagli Stati membri nell'esercizio dei poteri loro conferiti dalle direttive europee.

L'ordinamento, proprio per dare stabilità alle situazioni giuridiche soggettive di quanti si impegnano alla costruzione di opere, a fronte o meno della loro gestione, deve valorizzare la stipulazione di un vero e proprio contratto fra il partner privato e l'autorità pubblica. E' confidando sul mantenimento di un quadro contrattuale inalterato, cioè sulla assenza di ogni ipotesi di modifica unilaterale dell'assetto contrattuale da parte dell'autorità pubblica, che il privato costruisce l'opera ed eventualmente la gestisce.

## 5. La contabilizzazione fuori bilancio dei PPP di disponibilità con “golden rule o semi golden rule”

La decisione Eurostat “*Treatment of public-private partnerships*” dell’11 febbraio 2004 ha stabilito i criteri da applicare per la classificazione delle operazioni di PPP nel sistema dei conti nazionali.

In particolare la Decisione riguarda il trattamento contabile nei conti nazionali dei contratti firmati da Enti pubblici nel quadro delle operazioni in PPP e, sulla base dell’allocazione dei rischi, classifica tali operazioni *on/off - balance*.

Trattasi di contratti a lungo termine tra la Pubblica Amministrazione e un *partner* privato in cui il soggetto pubblico è il principale acquirente dei beni e dei servizi forniti, sia che la domanda tragga origine dalla stessa parte pubblica che da terzi. In altre parole, il campo di applicabilità è quello delle c.d. “opere fredde”, ovvero di quelle opere in cui il flusso di ricavi prevalente, in fase di gestione, è assicurato dallo Stato (es. servizi pubblici quali la sanità, l’istruzione, edifici pubblici, ecc.).

Ai sensi di tale Decisione è possibile considerare fuori dal bilancio pubblico (*off-balance*) il costo di realizzazione dell’infrastruttura qualora vengano trasferiti al privato una parte consistente dei rischi di progetto ed in particolare il rischio di costruzione e almeno uno dei seguenti due rischi: il rischio disponibilità e il rischio domanda

Le operazioni in PPP offrono, quindi, nel rispetto dei principi di Eurostat, un’opportunità per le amministrazioni, che possono permettersi di realizzare infrastrutture pubbliche o di pubblica utilità non incidendo sul bilancio pubblico e di superare i limiti del Patto di stabilità interno con la possibilità di contabilizzare l’opera *off- balance*.

In considerazione dell’importanza dei corridoi TEN - T e del valore europeo e strategico delle opere in essi incluse, si potrebbe ipotizzare la proposta alle istituzioni europee circa la possibilità di applicare la *golden rule o la semi golden rule* ad una serie di progetti infrastrutturali di interesse strategico per l’Europa, come ad esempio alcuni segmenti infrastrutturali (i valichi) ubicati sulle reti TEN – T.

PAGINA BIANCA

## SINTESI DELL'ELABORATO

PAGINA BIANCA

## Dal Fare al Fruire

In un sistema economico caratterizzato, da un lato, da una maggiore velocità dei cicli economici e, dall'altro, da una maggiore fragilità agli eventi esterni, esogeni al singolo sistema di riferimento, la politica di infrastrutturazione del territorio, cioè la scelta di investire in sistemi infrastrutturali, affronta nuove e più complesse sfide.

Più che in ogni altra fase storica, alle scelte di intervento pubblico, nel settore infrastrutturale, si chiede di essere "flessibile", di adattarsi alle nuove condizioni di contesto economico, di sviluppare forme di partenariato, di creare nuove opportunità di investimento.

Di essere, cioè, un sistema in cui la presenza pubblica conti di meno, sia meno presente.

Il sistema di riferimento composto dalla dotazione di infrastrutture che sono state rese possibili grazie ad un decennio di operatività della Legge Obiettivo, rende oggi plausibile una strategia di lungo periodo in grado di permettere l'ottimizzazione degli sforzi pubblici di investimento.

Il nuovo contesto di riferimento ed il patrimonio di infrastrutture strategiche realizzato o in corso di realizzazione proprio per effetto della Legge obiettivo, configurano il 2010, a tutti gli effetti, come un anno cerniera tra un decennio, quello che va dal 2001 al 2010, del "fare" ed un decennio, il futuro che va dal 2010 al 2020, del "fruire".

Nel prossimo decennio non solo si completeranno molte delle opere del Piano delle Infrastrutture Strategiche approvate dal CIPE ai sensi della Legge 443 nel dicembre del 2001, ma saranno in fase di avanzata esecuzione i tunnel ferroviari del Frejus e del Brennero. Quindi sarà bene anche simulare, sin da ora, l'opportunità delle logiche di politica economica che si intendono adottare per gestire il nuovo assetto infrastrutturale. Infatti è urgente avviare un processo di rivisitazione funzionale ed organizzativa di organismi che, alla luce del nuovo sistema di opportunità che si è creato, hanno in parte perso ed in parte acquisito connotazioni nuove come l'ANAS, le Ferrovie dello Stato, l'ENAC, l'ENAV, le Autorità Portuali, ecc. (vedi Capitolo II, Paragrafi "I soggetti al contorno: GRUPPO FS, ANAS, ENAC, ENAV, AUTORITÀ PORTUALI" e "Le riforme non rinviabili").

Sul valore complessivo del programma, così come si è poi evoluto in 10 anni pari a circa **231 miliardi di €**, il valore del deliberato CIPE ha raggiunto l'importo di circa **130 miliardi di €**.

Ed è stato possibile garantire già una copertura finanziaria di circa **89,2 miliardi di €**.

Sono completate, appaltate e/o cantierate opere per **62 miliardi di €** e sono in corso di prossimo appalto opere per circa **6 miliardi di €**. È partito, in realtà, un processo di investimenti di **68 miliardi di €**. Tutto

questo dopo un biennio, quello relativo alla passata Legislatura, in cui erano stati bloccati oltre l'80% degli investimenti.

Del valore complessivo di circa 231 miliardi di € il valore delle opere ubicate nel Mezzogiorno è pari a circa **84 miliardi di €, oltre il 36%**. Fino al 2001 la soglia percentuale delle infrastrutture nel Mezzogiorno non superava mai l'**8%**.

**Il patrimonio di infrastrutture ha già raggiunto in sintesi i seguenti indicatori quantitativi:**

<b>Reti viarie, ferroviarie e metropolitane</b>	<b>Dati sulle nuove disponibilità</b>
Asse autostradale Salerno Reggio Calabria	<b>240 Km aperti al traffico</b>
Altri sistemi stradali	<b>320 km</b>
Assi ferroviari	<b>133 Km</b>
Reti metropolitane nuove	<b>182 Km</b>

Ebbene il sistema di obiettivi connesso a questo arricchimento infrastrutturale deve necessariamente produrre:

- una riduzione del **20%** dei costi da congestione in ambito urbano;
- una riduzione di almeno il **30%** dei costi da congestione per il traffico merci su strada;
- una riduzione significativa del costo del trasporto pubblico delle famiglie;
- una riduzione sostanziale delle emissioni di CO<sub>2</sub>;

La simulazione al 2020 deve, invece, necessariamente comprendere un quadro di interventi completati o in avanzata fase realizzativa quali:

- il tunnel del Brennero;
- il tunnel del Frejus stradale e ferroviario;
- il Terzo valico dei Giovi;
- opere ferroviarie connesse con la Galleria di base del Gottardo
- l'asse ferroviario AV Milano – Venezia;
- il nodo ferroviario di Genova;
- il nodo ferroviario di Firenze;
- il nodo ferroviario di Bari;
- il nodo ferroviario di Palermo;
- il nuovo asse ferroviario Napoli - Bari
- l'adeguamento dell'asse ferroviario Battipaglia – Reggio Calabria;
- la pedemontana lombarda;
- la BreBeMi;
- la Tangenziale di Milano;

- la terza corsia sull'asse autostrade Venezia – Trieste;
- il collegamento tra l'asse autostradale ed il porto di Ancona;
- la CISA;
- la E45 e la E55;
- l'asse autostradale Cecina – Civitavecchia;
- l'asse autostradale Roma – Latina;
- la variante di valico stradale;
- l'asse autostradale Salerno – Reggio Calabria;
- il completamento dei tratti più critici della superstrada 106 Ionica;
- l'asse stradale Agrigento Caltanissetta;
- l'asse stradale Palermo – Agrigento;
- l'asse autostradale Catania – Siracusa;
- l'asse autostradale Ragusa – Catania;
- la Linea C della Metropolitana di Roma;
- la Linea M1, M2, M3, M4 e M5 del sistema metropolitano milanese;
- il completamento della rete metropolitana regionale campana;
- la Piastra logistica di Civitavecchia;
- la Piastra logistica di Trieste;
- la Piastra logistica di Taranto;
- la Piastra logistica di Savona – Vado ligure;
- la Piastra logistica di Augusta
- il Ponte sullo Stretto di Messina;
- la risistemazione funzionale dell'HUB di Fiumicino con il nuovo aeroporto di Viterbo;
- la risistemazione dell'aeroporto di Malpensa con le interazioni funzionali al sistema metropolitano milanese.
- Rilancio del sistema idroviario padano veneto

Non affrontare sin da ora il duplice aspetto dei possibili ritorni di investimento e delle forme di organizzazione gestionale significa solo arricchire quantitativamente ed infrastrutturalmente il territorio, producendo una azione keynesiana limitativa e, soprattutto, amplificando i costi di esercizio dei gestori.

La razionalizzazione del Programma Infrastrutture Strategiche è avvenuta nel rispetto del seguente codice comportamentale oggettivo:

- 1) Il livello dell'avanzamento progettuale tale da consentire l'immediata cantierizzazione dei lavori;**
- 2) La continuità funzionale di alcune opere;**
- 3) L'utilizzo di fondi da legge obiettivo legati a scadenze temporali obbligate;**
- 4) L'attrazione di capitali privati;**
- 5) Il particolare livello di emergenza.**

Questa operazione però non intende minimamente azzerare le opere finora inserite nel Programma delle Infrastrutture Strategiche, vuole solo aprire con le Regioni un confronto leale e trasparente, legato al

particolare momento congiunturale, un momento che non consente, ragionevolmente, itinerari utopici.

In realtà la rilettura del Programma deve consentire, all'interno di ogni Regione, la individuazione di un quadro di opere che trovano misurabile certezza:

- **nella copertura finanziaria;**
- **nella completa disponibilità progettuale;**
- **nella corretta rispondenza tra le finalità dell'intervento proposto e la reale esigenza della domanda di trasporto;**
- **nella non rinviabilità dell'intervento.**

Gli interventi che non rientrano in questo quadro sicuramente faranno parte di un riferimento programmatico che potrà essere attuato solo se si verificheranno determinate condizioni (aumento della domanda, aumento delle disponibilità finanziarie, rivisitazione nel tempo dei programmi).

Una analisi sulle risorse pubbliche oggi potenzialmente disponibili alla luce anche della ricognizione complessiva di risorse prevista dalla Legge 122/2010; occorre cioè identificare il potenziale quadro previsionale delle risorse; in particolare:

- Sono potenzialmente disponibili **870 milioni di €** provenienti dall'art. 46 della Legge 122/2010.
- Sono potenzialmente disponibili **864 milioni di €** provenienti dalla Delibera CIPE del 13.5.2010 relativa alla rivisitazione del Programma
- Sono potenzialmente disponibili **1.000 milioni di €** provenienti dalla TAB.B della Legge Finanziaria 2010.
- Sono potenzialmente disponibili **700 milioni di €** provenienti dalla Legge 166/2002 del comparto portuale.
- L'art. 15, comma 1, del decreto legge 31 maggio 2010 n. 78 convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010 n. 122, come successivamente modificato dal Decreto Legge 5 agosto 2010, n. 125 prevede l'introduzione del pedaggio sulla rete delle autostrade e dei raccordi autostradali ANAS (circa 1300 chilometri) a partire dal 30.4.2011.<sup>13</sup> Da un'analisi dettagliata potrebbero essere disponibili risorse superiori anche a **4,5 miliardi di €**.
- Sono disponibili **75 milioni di €** provenienti dall'art. 4 del Decreto Legge 40/2010, convertito in Legge 73/2010

**Sono quindi potenzialmente disponibili e possono diventare volano pubblico 8.009 milioni di €.**

---

<sup>13</sup> In particolare trattasi, come nel caso della Salerno – Reggio Calabria, di assi attualmente con caratteristiche non autostradali ma di possibile trasformazione in assi autostradali e quindi pedaggiabili, oggi gestiti da ANAS.

## Per il Mezzogiorno

Del. 31/2010 criteri	Del. 31/2010 classe	Sistema / Infrastruttura / Opera	Soggetto Aggiudicatore	Costo residuo	Finanz.ti Disponibili Totali	Ulteriori esigenze pubbliche e private	Regioni
-----	-----	<b>Corridoio Plurimodale Tirreno - Nord Europa</b>	*	9.146,02	2.724,82	6.421,20	-----
piano mezzogiorno	2	<b>Battipaglia-Paola-Reggio Calabria adeguamento tecnologico ed infrastrutturale (velocizzazione)</b>	RFI	230,00	200,00	30,00	Campania, Calabria, Basilicata
	2	<b>Completamento asse autostradale Salerno- R. calabria</b>	ANAS	2.942,90	378,60	2.564,30	Calabria
		<b>A1 (Capua) - Domiziana e adeguamento</b>	ANAS	1.380,00	378,60	1.001,40	Campania,
convergenza regionale		<i>SS 7 Quater Domitiana: Ammodernamento del tratto tra il km 0+000 e il km 27+000, compresa la variante di Mondragone</i>	ANAS	1.380,00	378,60	1.001,40	Campania,
		<b>Asse Autostradale Messina - Siracusa - Gela</b>	ANAS	407,24	150,44	256,80	Sicilia,
convergenza regionale		<i>Rosolini Ragusa Tronco 2 - Lotto 9 "Scioli"</i>	ANAS	150,44	150,44	-	Sicilia,
convergenza regionale		<i>Rosolini Ragusa Tronco 2 - Lotto 10 Irminio</i>	ANAS	103,90	-	103,90	Sicilia,
convergenza regionale		<i>Rosolini Ragusa Tronco 2 - Lotto 11 Ragusa</i>	ANAS	152,90	-	152,90	Sicilia,
convergenza regionale		<b>Asse Stradale Nord/Sud Stefano di Camastra - Gela</b>	ANAS	810,92	272,76	538,16	Sicilia,
affidamento in corso		<b>Autostrada Ragusa-Catania</b>	ANAS	815,38	815,38	-	Sicilia,
		<b>Palermo - Agrigento autostrada</b>	ANAS	386,17	-	386,17	Sicilia,
convergenza regionale		<i>Adeguamento della SS121 completamento</i>	ANAS	386,17	-	386,17	Sicilia,
-----	-----	<b>Corridoio Plurimodale Adriatico</b>	*	260,92	226,15	34,77	-----
convergenza regionale		<b>Bari - Matera (strada)</b>	ANAS	179,17	144,40	34,77	Puglia, Basilicata,
convergenza regionale		<b>Gioia del Colle - Matera (Strada)</b>	ANAS	-	-	-	Puglia, Basilicata,
convergenza regionale		<b>SS 16 Adriatica tronco Maglie/Otranto - Ammodernamento per Km. 16</b>	ANAS	81,75	81,75	-	Puglia,
-----	-----	<b>Ponte Stretto di Messina</b>		6.950,00	2.153,00	4.797,00	-----
	1 e 2	<b>Ponte Stretto di Messina - Collegamento stabile stradale e ferroviario tra la Sicilia ed il Continente</b>	Stretto di Messina SpA	6.100,00	2.153,00	3.947,00 (risorse a carico privati)	Calabria, Sicilia
	1 e 2	<b>Opere complementari Ponte sullo Stretto</b>	Stretto di Messina SpA	850,00	-	850,00	Calabria, Sicilia
-----	-----	<b>Corridoio Trasversale e Dorsale Appenninica</b>		6.546,22	2.111,83	4.434,39	-----
piano mezzogiorno	1	<b>Asse ferroviario Napoli - Bari: tratta Napoli - Frasso Telesino</b>	RFI	1.543,00	1.493,00	50,00	Campania, Puglia
		<b>Benevento - Caserta- A1 - Caianello - Grazzanise e variante Caserta</b>		957,20	-	957,20	Campania,
	4	<i>Adeguamento a 4 corsie della SS 372 'Telesina' dal Km 0+000 al km 60+900</i>	ANAS	585,62	618,83	33,21	Campania
convergenza regionale		<i>Collegamento autostradale Caserta-Benevento con bretelle di collegamento alla variante di Caserta ed alla Tangenziale di Benevento</i>	ANAS	957,20	-	957,20	Campania,
convergenza regionale		<b>Salerno - Potenza - Bari (Strada)</b>	ANAS	552,00	-	552,00	Campania, Puglia, Basilicata,

Del. 31/2010 criteri	Del. 31/2010 classe	Sistema / Infrastruttura / Opera	Soggetto Aggiudicatore	Costo residuo	Finanz.ti Disponibili Totali	Ulteriori esigenze pubbliche e private	Regioni
convergenza regionale		Murgia - Pollino	ANAS	849,40	-	849,40	Puglia, Basilicata
	2	Corridoio stradale Jonico Taranto - Sibari - Reggio Calabria	ANAS	1.101,80	-	1.101,80	Calabria
----	----	Sistemi Urbani		2.394,00	732,79	1.661,21	----
affidamento in corso	2	Napoli metropolitana: linea 1 tratta Capodichino Aeroporto/Centro Direzionale	Comune di Napoli	1.031,00	244,79	786,21	Campania
	2	Bari e sistemi ferroviari connessi	-	438,00	398,00	40,00	Puglia,
	2	Nodo di Catania - Circumetnea	Ferrovia Circumetnea	425,00	90,00	335,00	Sicilia,
convergenza regionale		Nodo di Palermo	-	500,00	-	500,00	Sicilia,
----	----	Piastra Logistica Mediterranea della Sardegna		1.485,00	632,00	853,00	----
	2	Adeguamento SS 131 "Carlo Felice" Cagliari - Sassari	ANAS	570,00	-	570,00	Sardegna
	2	Olbia - Sassari: potenziamento	ANAS	665,00	632,00	33,00	Sardegna
convergenza regionale		Nodo di Cagliari	Comune di Cagliari	250,00	-	250,00	Sardegna
----	----	HUB Portuali / Interportuali		489,74	178,18	311,56	----
	3	Hub Portuale - Taranto	Autorità Portuale di Taranto	189,74	156,15	33,59	Puglia
	2	Hub Interportuali Gioia Tauro - Completamento allacci plurimodali del Sistema interportuale	Autorità Portuale di Gioia Tauro	150,00	22,03	127,97	Calabria
convergenza regionale		Hub Intermodali Sicilia	Autorità Portuale	150,00	0,00	150,00	Sicilia,
		Schemi Idrici - Interventi emergenza idrica		1.022,07	286,58	735,49	
		Riepilogo globale		28.293,97	9.045,35	19.248,62	

Quindi il quadro delle risorse per il Mezzogiorno è caratterizzato dai seguenti dati:

- Risorse disponibili : 9.045 milioni di €
- Risorse da reperire : 19.248 milioni di €

#### PER IL CENTRO NORD milioni di €

Intervento	Costo complessivo	Disponibilità pubblica	Disponibilità Private	Esigenze	Disponibilità (anno)
Mo.SE	2.252			2.252 Valore aggiornato da sottoporre alla approvazione del CIPE	2013 (80% dell'opera)
BreBeMi	1.700		1.700		2013 (completo)
Pedemontana Lombarda	4.300	3.000	1.300		2013 (50% dell'opera)
Tangenziale est Milano	1.600		1.600		2013 (completo)

Linea M4	1.700	1.700			2013 (70% dell'opera)
Linea M5	657	657			2013 (80% dell'opera)
Linee M1,M2 ed M3	1.600			1.600	2013 (cantieri aperti)
Ferrovia Rho - Gallarate	350	350			2013 (completo)
Quadruplicamento Monza Chiasso Tratta Bivio Rosales Seregno	1.412	40		1.372	2013 (cantieri aperti)
Linea C di Roma	3.034	2.341		697	2013 (40% dell'opera)
Asse AV Milano – Verona	4.700	1.131		3.569	2013 (40% dell'opera)
Asse AV Verona-Padova	4.968			4.968	2013 (cantieri aperti)
Terzo Valico dei Giovi	6.200	780		5.420	2013 (cantieri aperti)
Tunnel del Brennero	4.140	728	400	3.001	2013 (cantieri aperti)
Asse Ferroviario Fortezza – Verona (1a Fase)	2.470		1.030	1.440	2013 (cantieri aperti)
Asse Torino – Lione	11.000	400		10.600	2013 (cantieri aperti)
Asse AV Venezia-Trieste	3.500			3.500	2013 (cantieri aperti)
Piastra logistica Trieste e allacci	161			161	2013 (completo)
Asse autostradale Venezia - Trieste	1.700		1.700		2013 (50% dell'opera)
Autostrada CISA	1.800		1.800		2013 (30% dell'opera)
Autostrada Orte – Mestre	9.768		1.428	8.340	2013 (cantieri aperti)
Nodo autostradale di Bologna	1.450		1.450		2013 (cantieri aperti)
Quadrilatero Umbria - Marche	600			600	2013 (90% completata)
Allacci viari porto di Ancona	479		479		2013 (90% completata)
Autostrada Roma – Latina	2.637	390	1.582	711	2013 (30% dell'opera)
Autostrada Cecina – Civitavecchia	2.100		2.100		2013 (60% dell'opera)
<b>Totali</b>	<b>76.278</b>	<b>11.517</b>	<b>16.561</b>	<b>47.459</b>	

--	--	--	--	--	--

L'impatto certo e conosciuto sul bilancio dello Stato del costo delle porzioni italiane delle Reti Ten-t reso possibile con l'art 2 comma 232 e seguenti della Legge 191/2009, rappresenta un passaggio culturale prima che normativo di ampie vedute strategiche e viene incontro anche alle richieste avanzate su tale problematica dalla Corte dei Conti. Pertanto si ritiene utile ricordare che il valore complessivo dei progetti reti TEN –T, già sottoposti o sottoponibili alla disciplina dei lotti costruttivi, risulta pari a **38,5 miliardi di €.**

In particolare per le opere del Centro Nord sono già sottoposti alla disciplina dei lotti costruttivi gli interventi relativi alle seguenti opere:

- Linea AV/AC Milano Verona: tratta Treviglio Brescia
- Galleria di base del Brennero
- Linea AV/AC Milano Genova: terzo Valico dei Giovi

Possono invece rientrare nella stessa norma, in quanto ubicati sulle reti TEN – T, i seguenti ulteriori interventi:

- Galleria di base del Frejus lungo l'asse Torino – Lione,
- L'asse ferroviario Fortezza – Verona di collegamento al valico del Brennero,
- Linea AV/AC Verona – Padova
- Linea AV/AC Venezia - Trieste

**Le risorse pubbliche necessarie globalmente per dare avvio e continuità alle scelte strategiche definite nel prossimo triennio ammontano a circa 64 miliardi di €.**

**Le risorse potenzialmente recuperabili come si evince dalla Tabella che segue è pari a circa 19 miliardi di €.**

**Sarà, quindi, necessario coinvolgere ulteriori capitali privati.**

	<b>Quadro previsionale disponibilità</b>	
<b>Esigenze pubbliche Centro Nord</b>	art.46 Legge 122/2010	870
	Delibera CIPE 13.5. 2010	835
	art.47 Legge 122/2010	1.180
	Recuperi Legge 166/2002	700
	Legge Finanziaria 2010 TAB B	1.000
	Legge 122/2010 e DL 125/2010	700 *
	Fondi FAS	450
	Legge 73/2010 ( Metro Parma)	50
	Fondi FAS	2.550
	Fondi PAR	3.000
<b>Esigenze pubbliche Sud</b>	Legge 73/2010 (Metro Parma)	25
	Legge 122/2010 e DL 125/2010	3.800 *
	Fondo TEN - T	1.100
	Fondi PON	2.697
<b>Esigenze Fondi UE</b>	<b>Totale</b>	<b>18.927</b>

PAGINA BIANCA

**FONTI:**

- **ANAS S.p.A.**
- **FERROVIE DELLO STATO S.p.A.**
- **ENAC**
- **BANCA DATI STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE**
- **SVIMEZ: Rapporto 2010 sull'Economia del Mezzogiorno**
- **CENSIS: Dati sul Mediterraneo – maggio 2010**
- **CONTO NAZIONALE TRASPORTI**
- **CRESME: Rapporto 2009 e Rapporto congiunturale su il Mercato delle Costruzioni 2008 - 2013**
- **CONFETRA: Nota congiunturale sul trasporto merci**
- **BEI**
- **DOCUMENTO VAN MIERT PARLAMENTO EUROPEO APRILE 2004**
- **DOCUMENTO LOYOLA DEAPLACIO WIDER EUROPE 2005**
- **ISTITUTO DI RICERCA FRAUNHOFER**
- **FEDERTRASPORTI: Indagine congiunturale sul settore trasporti 2010**
- **NOMISMA – FEDERTRASPORTI: Scenari Trasporti luglio 2010**
- **ONE WORKS S.p.A.: “Stato del sistema aeroportuale nazionale, scenari e strategie di sviluppo del traffico” e “Linee di indirizzo strategico per lo sviluppo del sistema aeroportuale nazionale”. Luglio 2010**

PAGINA BIANCA

SECONDA PARTE

TABELLE E NOTE

PAGINA BIANCA

## TABELLE SUI QUADRI PROGRAMMATICI

PAGINA BIANCA

Si riportano di seguito le Tabelle 1,2,3,4,5,6. In particolare:

**Nella TABELLA 1 (AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA INFRASTRUTTURE STRATEGICHE LUGLIO 2010)** sono inseriti tutti gli interventi derivati dalle Delibere 121 del 2001 e 130 del 2006 e viene effettuata una capillare analisi sullo stato di avanzamento degli interventi. La dimensione globale risulta pari a 231,4 miliardi di € con una copertura distribuita su tutte le opere di cui si compone il Programma Infrastrutture Strategiche di 89,2 miliardi di € ed un fabbisogno residuo di 142,7 miliardi di €. È utile ricordare che delle risorse disponibili la quota privata è pari a 36 miliardi di €.

**Nella TABELLA 2 (QUADRO PROGRAMMATICO PRIORITARIO 2010 - 2013)** sono inserite le opere prioritarie da avviare, da cantierare e, ove possibile, completare. Tali opere sono coerenti ai criteri indicati nella seduta del CIPE del 13 maggio 2010, relativamente alla destinazione del residuo sui Fondi FAS ex articolo 18 delle Legge 2/2009. Il valore globale di tali interventi è pari a 110,4 miliardi di €. Questo insieme di opere selezionate tra quelle della tabella 1, porta con sé una dote di risorse utilizzabili per i singoli progetti di cui si compone la Tabella 2, per 39,1 miliardi di € determinando così un fabbisogno residuo di 71,6 miliardi di €. Di tale volano di disponibilità la quota privata risulta pari a 18,7 miliardi di €.

**Nella TABELLA 3 (OPERE NON COMPRESSE NELLA TABELLA 2)** sono riportate le opere che non potranno essere realizzate entro il 2013, le opere completate, già cantierate o comunque avviate, le opere con prevalente valenza regionale, le opere che ad oggi registrano un insufficiente avanzamento progettuale. L'importo globale di tali interventi è pari a 121 miliardi di € di cui già disponibili risorse per 50,1 miliardi di € e da reperire 71 miliardi di €. Anche in questo caso la componente privata delle risorse disponibili è pari a 17,3 miliardi di €.

**Nella TABELLA 4 (OPERE DI VALENZA REGIONALE REALIZZABILI ENTRO IL 2013)** è riportato l'elenco delle opere già comprese nella TABELLA 3 di valenza regionale che hanno già coperture diverse da fonte pubblica nazionale e che possono rientrare nella Tabella 2 solo a seguito di coinvolgimento finanziario delle Regioni.

**Nella TABELLA 5 (STATO ATTUATIVO DEI PROGETTI APPROVATI DAL CIPE)** è riportato lo stato attuativo dei progetti approvati dal CIPE. Il valore globale ad oggi è di 130 miliardi di €. Di tale volano globale il valore delle opere appaltate, cantierate e completate è pari a circa 62 miliardi di € ed è in corso di prossimo appalto un volano di circa ulteriori 6 miliardi di €.

**Nella TABELLA 6 (PROGETTI INOLTRATI ALLA STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE IN AVANZATA FASE ISTRUTTORIA)** sono riportati i progetti in avanzata fase istruttoria, coerenti con la nuova impostazione metodologica. Il valore globale di tali interventi è di 11,7 miliardi di €.

PAGINA BIANCA

**TABELLA 1: Programma delle Infrastrutture Strategiche - Aggiornamento  
Luglio 2010**

Cod. Cipe	Sistema / Infrastruttura / Opera	Soggetto Aggiudicatore	Costo	Finanz.ti Disponibili Totali	Ulteriori esigenze (pubbliche e private)	Regioni
-	<b>Valichi</b>	*	18.058,06	2.671,20	15.386,86	----
	<b>Trafo del Frejus</b>	<b>ANAS</b>	<b>372,66</b>	<b>204,70</b>	<b>167,96</b>	Piemonte,
173	Trafo di sicurezza del Frejus (parte italiana)	SITAF	204,71	204,70	0,01	Piemonte,
	Trafo del Frejus - opere di messa in sicurezza	ANAS	167,95	-	167,95	Piemonte,
	<b>Frejus ferroviario</b>	<b>RFI / LTF</b>	<b>6.521,00</b>	<b>1.265,00</b>	<b>5.256,00</b>	Piemonte,
40	Corridoio 5 collegamento internazionale Torino - Lione: tratta Bruzzola/confine di Stato	RFI	2.300,00	349,00	1.951,00	Piemonte,
40	Tunnel ferroviario del Frejus (parte italiana)	LTF	4.221,00	916,00	3.305,00	
	<b>Sempione traforo ferroviario</b>	<b>RFI</b>	<b>3.005,00</b>	<b>3,00</b>	<b>3.002,00</b>	Piemonte,Lombardia,
	Prolungamento, Raddoppio linea Novara-Borgomanero-Sempione: studio raddoppio Laveno-Luino	RFI	1.270,00	-	1.270,00	Lombardia,
	Linea Novara- Borgomanero- Sempione: Raddoppio Vignale-Oleggio-Arona ( Accesso da SUD )	RFI	535,00	3,00	532,00	Piemonte,
	Studio nuovo valico del Sempione (galleria elicoidale Domodossola-Iselle)	RFI	1.200,00	-	1.200,00	Lombardia,
	<b>Asse ferroviario Monaco - Verona: valico del Brennero e Fortezza - Verona</b>	<b>RFI</b>	<b>8.159,40</b>	<b>1.198,50</b>	<b>6.960,90</b>	Trentino Alto Adige,Veneto
	<b>Brennero traforo ferroviario</b>	<b>RFI</b>	<b>4.140,00</b>	<b>1.138,30</b>	<b>3.001,70</b>	Trentino Alto Adige,
67	Valico ferroviario del Brennero	RFI / Brenner Base Tunnel	4.140,00	1.138,30	3.001,70	Trentino Alto Adige,
	<b>Asse ferroviario Fortezza - Verona</b>	<b>RFI</b>	<b>4.019,40</b>	<b>60,20</b>	<b>3.959,20</b>	Trentino Alto Adige,Veneto
152	Quadruplicamento Fortezza - Verona: Fortezza - Ponte Gardena lotto 1	RFI	1.618,40	36,12	1.582,28	Trentino Alto Adige,Veneto
152	Quadruplicamento Fortezza - Verona: circonvallazione di Bolzano lotto 2	RFI	852,00	18,06	833,94	Trentino Alto Adige,Veneto
	Quadruplicamento Fortezza - Verona: lotto 3 Circonvallazione di Trento	RFI	1.300,00	-	1.300,00	Trentino Alto Adige,Veneto
	Quadruplicamento Fortezza - Verona: lotto 4 ingresso a Verona	RFI	249,00	6,02	242,98	Trentino Alto Adige,Veneto
-	<b>Corridoio Plurimodale Padano</b>	*	46.792,85	20.072,70	27.149,57	----
	<b>Asse ferroviario Corridoio 5 LYON - KIEV (Torino - Trieste)</b>	<b>RFI</b>	<b>17.779,00</b>	<b>1.501,13</b>	<b>16.277,87</b>	Piemonte, Valle d Aosta,Lombardia,Veneto,Friuli Venezia Giulia,
41	Tratta AV/AC Milano-Verona	RFI	4.850,00	1.184,05	3.665,95	Lombardia,Veneto,
41	Tratta Treviglio- Brescia	RFI	2.050,00	1.131,05	918,95	
41	Tratta Brescia - Verona	RFI	2.800,00	53,00	2.747,00	
164	Sistemazione del nodo AV/AC di Verona	RFI	670,00	18,45	651,55	Veneto,
138	AV/AC Verona-Padova	RFI	5.130,00	161,00	4.969,00	Veneto,
114	Tratta Bergamo-Seregno: Corridoio Europeo 5 e collegamenti (Gronda Est MI)	RFI	1.000,00	82,63	917,37	Lombardia,
	AV/AC Venezia Trieste - Tratta Ronchi Sud - Trieste Sud	RFI	1.929,00	42,00	1.887,00	Friuli Venezia Giulia,
	Venezia Trieste AV/AC - Tratta Venezia-Ronchi Sud	RFI	4.200,00	13,00	4.187,00	Veneto,Friuli Venezia Giulia,
	<b>Linea ferroviaria Aosta - Martigny</b>	<b>RFI</b>	<b>450,00</b>	<b>20,00</b>	<b>430,00</b>	Piemonte,Valle d Aosta,

	Nuova tratta Martigny - Aosta - Ivrea	RFI	450,00	20,00	430,00	Valle d Aosta,
	Venezia - Udine - Vienna ferroviario	RFI	671,39	-	671,39	Friuli Venezia Giulia,
	<b>Accessibilità ferroviaria Malpensa</b>	<b>RFI</b>	<b>2.595,15</b>	<b>591,24</b>	<b>2.003,91</b>	<b>Piemonte, Lombardia,</b>
86	Linea Novara Seregno. potenziamento e variante della tratta di Galliate	FerrovieNord Milano	78,85	-	78,85	Lombardia,
57	Riqualficazione linea Saronno - Seregno (FNME)	FerrovieNord Milano	65,79	65,79	-	Lombardia,
127	Raddoppio Milano - Mortara: Cascina Bruciata - Parona	RFI	391,90	-	391,90	Lombardia,
95	Malpensa: potenziamento Gallarate - Rho realizzazione 3° Binario	RFI	727,70	302,45	425,25	Piemonte, Lombardia,
63	Malpensa: nuovo collegamento Arcisate - Stabio (confine di Stato)	RFI	182,47	223,00	40,53	Piemonte, Lombardia,
	Accessibilità da Nord a Malpensa: nuova stazione di Malpensa e collegamento verso Milano (direttrice Sempione)	RFI	1.148,44	-	1.148,44	Piemonte, Lombardia,
104	Gronde ferroviaria Merici Nord Torino: potenziamento Bussoleno-Torino e cintura merci Bussoleno	RFI	2.375,00	65,60	2.309,40	Piemonte,
	Accessibilità Ferroviaria Valtellina	RFI	90,38	-	90,38	Lombardia,
	Traforo autostradale del Monte Bianco e nuova funivia Pontal di Entrèves		516,46	258,23	258,23	Valle d Aosta,
	<b>Completamento stradale Corridoio 5 e dei valichi confinari</b>	<b>ANAS</b>	<b>5.696,49</b>	<b>3.826,66</b>	<b>1.869,83</b>	<b>Piemonte, Valle d Aosta, Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia,</b>
92	A4 Raccordo autostradale Villesse - Gorizia: ampliamento ed adeguamento a sezione autostradale	ANAS	160,22	160,22	-	Friuli Venezia Giulia,
89	A4 Venezia Trieste - Ampliamento a tre corsie: tratto Quarto d'Alfino-Villesse-Sistiana	ANAS	1.684,71	1.684,71	-	Veneto, Friuli Venezia Giulia,
48	Raccordo Autostradale tra l'autostrada A4 e la Valtrompia	ANAS	923,46	258,60	664,86	Lombardia,
87	Tangenziale Sud Brescia: Raccordo autostradale casello di Ospitaletto (A4), di Poncarale e l'aeroporto di Montichiari	ANAS	345,72	154,19	191,53	Lombardia,
148	Autostrada A4 Torino - Milano: interventi di adeguamento Novara - Milano (tronco 2) dal km 91 al km 127	ANAS	374,00	265,32	108,68	Piemonte, Lombardia,
171	Autostrada A4 Torino - Milano: variante autostradale di Bernate Ticino dal km 98+027 al km 103+220	ANAS	261,00	198,42	62,58	Piemonte, Lombardia,
	Collegamento tra SS 464 a Sequals e la SS 13 a Gemona	ANAS	251,55	-	251,55	Friuli Venezia Giulia,
	(P) Autostrada A4 Milano-Bergamo-Brescia: 4 corsia + emergenza Milano Est - Bergamo	ANAS	375,20	375,20	-	Lombardia,
	SS 51 "di Alemagna" - Variante all'abitato di Cortina d'Ampezzo - Lotto I e completamento	ANAS	590,63	-	590,63	Veneto,
	Opere integrate al passante di Mestre - Circonvallazione orbitale di Padova GRAP	CAV	730,00	730,00	-	Veneto,
	Accessibilità stradale Valtellina	ANAS	778,69	604,65	174,04	Lombardia,
116	SS 38 Stelvio - lotto 1°, 1° e II° stralcio	ANAS	501,43	475,13	26,30	Lombardia,
165	SS 38 Stelvio - Tirano Stazzona-Lovero Str. A lotto 4°	ANAS	211,76	85,00	126,76	Lombardia,
	SS 38 Stelvio - Completamento Tang. di Sondrio lotto 7°	ANAS	65,50	44,52	20,98	Lombardia,
	<b>Accessibilità stradale Malpensa</b>	<b>ANAS</b>	<b>862,30</b>	<b>394,38</b>	<b>467,92</b>	<b>Lombardia,</b>
142	Collegamento stradale, in variante alla SS 341 Gallaratese, tra Samarate e confine provinciale - tratto A8 - SS 527	ANAS	163,00	70,99	92,01	Lombardia,
141	Collegamento tra la SS 11 e la tangenziale Ovest Milano: variante di Abbiategrasso sulla SS 494	ANAS	418,30	281,09	137,21	Lombardia,
	SS 33 - Variante del Sempione	ANAS	281,00	42,30	238,70	Lombardia,
	Autostrada Asti Cuneo.	Asti - Cuneo SpA	1.271,47	1.262,26	9,21	Piemonte,

	Asti Cuneo - Tratta Massimini Perucca - Tronco I°, lotto 1	Asti - Cuneo SpA	35,90	35,90	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Perucca-Consovero - Tronco I°, lotto 2	Asti - Cuneo SpA	28,87	28,87	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Consovero-Castelletto S.-Cuneo - Tronco I°, lotto 3 & 4	Asti - Cuneo SpA	119,21	119,21	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Cuneo -SS 231 - Tronco I°, lotto 5	Asti - Cuneo SpA	71,79	71,79	-	Piemonte,
166	Asti Cuneo - Tangenziale di Cuneo lotto 1-6	Asti - Cuneo SpA	127,70	118,49	9,21	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Rocca Schivino - Isola d'Asti - Tronco II°, lotto 1	Asti - Cuneo SpA	14,46	14,46	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Isola d'Asti-Motta - Tronco II°, lotto 2	Asti - Cuneo SpA	59,88	59,88	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Motta - Govone - Tronco II°, lotto 3a	Asti - Cuneo SpA	70,43	70,43	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Govone-Neive-Guarene - Tronco II°, lotto 4/3b	Asti - Cuneo SpA	70,43	70,43	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Guarene Roddi - Tronco II°, lotto 4/3b	Asti - Cuneo SpA	212,78	212,78	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Roddi-Diga Enel - Tronco II°, lotto 6	Asti - Cuneo SpA	253,65	253,65	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Diga Enel - Cherasco - Tronco II°, lotto 7	Asti - Cuneo SpA	55,21	55,21	-	Piemonte,
	Autostrada Asti Cuneo - Tratta Cherasco-Marene (A6) - Tronco II°, lotto 8	Asti - Cuneo SpA	74,00	74,00	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Aree di Servizio Beinale - Magliano Alpi - Cherasco - Alba Ovest ed Est - Guarene	Asti - Cuneo SpA	25,10	25,10	-	Piemonte,
	Asti-Cuneo - Caselli Bra - Marene - Cherasco - Verduno - Roddi - Alba Ovest Alba Est	Asti - Cuneo SpA	14,87	14,87	-	Piemonte,
	Asti-Cuneo - Impianti	Asti - Cuneo SpA	37,19	37,19	-	Piemonte,
	Autostrada Cuneo Nizza (Mercantour) - Valli di Stura e Tineè	ANAS	836,56	-	836,56	Piemonte,
	Asse Stradale Pedemontano - Piemontese, Lombardo, Veneto		6.367,39	6.280,37	87,02	Piemonte, Lombardia, Veneto,
99	Pedemontana lombarda Dalmine, Como, Varese, Valico del Gaggiolo ed opere ad esso connesse.	ANAS	4.166,00	4.166,00	-	Lombardia,
134	Bergamo - Lecco: variante ex SS 639 all'abitato di Cisano Bergamasco opera connessa alla pedemontana	Provincia di Bergamo	53,05	25,82	27,23	Lombardia,
135	Bergamo - Lecco: collegamento Calusco d'Adda - Terno d'Isola opera connessa alla pedemontana	Provincia di Bergamo	64,00	-	64,00	Lombardia,
372	Collegamento Lecco-Bergamo, variante alla SS 639 nel territorio della Provincia di Lecco ricompresa nei comuni di Lecco, Vercurago e Calolziocorte.	Provincia di Bergamo	130,50	98,86	31,64	Lombardia,
139	Superstrada pedemontana Veneta	Regione Veneto	1.828,84	1.989,69	160,85	Veneto
	A31 Valdastico Nord	Regione Veneto	-	-	-	Veneto
	Pedemontana Piemontese - Raccordo autostradale Biella - Carisio	ANAS	125,00	-	125,00	Piemonte,
	Asse Autostradale Medio Padano - Brescia-Milano e passante di Mestre		5.400,70	4.175,73	1.224,97	Lombardia, Veneto,
1	Passante autostradale di Mestre	Commissario Straord. Emergenza settore traffico e mobilità	986,43	986,43	-	Veneto,
105	Brescia-Bergamo-Milano (Brebem) km. 61,5 collegamento SP19	ANAS	1.611,30	1.611,30	-	Lombardia,
100	Tangenziale EST di Milano	ANAS	1.578,00	1.578,00	-	Lombardia,
	Tunnel Autostradale di Mestre	Regione Veneto	1.224,97	-	1.224,97	Veneto,
	Riqualifica SS 415 Paullese	Provincia di Milano	167,35	167,93	0,58	Lombardia,
113	SS 415 Paullese - da Peschiera Borromeo a Spino d'Adda: Ponte sull'Adda.	Provincia di Milano	5,13	5,13	-	Lombardia,
112	Riqualifica SS 415 Paullese - Peschiera Borromeo a Spino d'Adda (escluso ponte)	Provincia di Milano	162,22	162,80	0,58	Lombardia,

368	<b>Autostrada regionale Medio Padana Veneta Nogara(VR)-Mare Adriatico</b>	<b>Regione Veneto</b>	<b>934,52</b>	<b>924,52</b>	<b>10,00</b>	Veneto,
-	<b>Corridoio Plurimodale Tirreno Brennero</b>	*	5.650,97	2.126,24	3.524,73	----
159	<b>Asse Ferroviario Brennero-Verona-Parma-La Spezia</b>	<b>RFI</b>	<b>2.664,00</b>	<b>294,24</b>	<b>2.369,76</b>	Lombardia, Veneto, Trentino Alto Adige, Liguria, Emilia Romagna, Toscana,
159	<i>Raddoppio Pontremolese: nuovi tratti di linea Parma -Fornovo, Berceto Pontremoli e Pontremoli Chiesaccia</i>	<i>RFI</i>	<i>2.304,00</i>	<i>294,24</i>	<i>2.009,76</i>	<i>Emilia Romagna, Toscana,</i>
	<i>Potenziamento itinerario Tirreno-Brennero e transcispadano: Parma - Poggio Rusco</i>	<i>RFI</i>	<i>360,00</i>	<i>-</i>	<i>360,00</i>	<i>Lombardia, Emilia Romagna,</i>
	<b>Asse Autostradale Brennero-Verona-Parma-La Spezia</b>	<b>ANAS</b>	<b>2.986,97</b>	<b>1.832,00</b>	<b>1.154,97</b>	Lombardia, Veneto, Trentino Alto Adige, Liguria, Emilia Romagna,
65	<i>Raccordo autostradale della CISA A15 - autostrada del Brennero A22: completamento tratta Fontevivo (PR) - Nogarole Rocca (VR)</i>	<i>ANAS</i>	<i>2.217,97</i>	<i>1.319,00</i>	<i>898,97</i>	<i>Lombardia, Veneto, Trentino Alto Adige, Liguria, Emilia Romagna,</i>
65	<i>Raccordo autostradale della CISA A15 - autostrada del Brennero A22: 1°lotto tratta Fontevivo (PR) - Terre Verdiane prolungamento per Mantova - Nogarole Rocca (VR)</i>	<i>ANAS</i>	<i>513,00</i>	<i>513,00</i>		Lombardia, Veneto, Trentino Alto Adige, Liguria, Emilia Romagna,
	<i>Terza corsia autostradale tra A12 parte ligure Carrara-S. Stefano Magra: opere connesse</i>	<i>Provincia di La Spezia</i>	<i>256,00</i>	<i>-</i>	<i>256,00</i>	<i>Liguria,</i>
-	<b>Corridoio Plurimodale Tirreno - Nord Europa</b>	*	51.226,20	21.619,61	29.738,40	----
	<b>Asse ferroviario Ventimiglia-Genova-Novara-Milano (Sempione)</b>	<b>RFI</b>	<b>8.362,50</b>	<b>1.384,90</b>	<b>6.977,60</b>	Piemonte, Lombardia, Liguria,
36	<i>Potenziamento Infrastrutturale Voltri-Brignole</i>	<i>RFI</i>	<i>622,40</i>	<i>622,40</i>	<i>-</i>	<i>Liguria,</i>
35	<i>Tratta AV/AC Milano-Genova: Terzo Valico dei Giovi.</i>	<i>RFI</i>	<i>6.200,00</i>	<i>719,50</i>	<i>5.480,50</i>	<i>Piemonte, Liguria,</i>
98	<i>Raddoppio Genova - Ventimiglia: tratta Andora - Finale Ligure</i>	<i>RFI</i>	<i>1.540,10</i>	<i>43,00</i>	<i>1.497,10</i>	<i>Liguria,</i>
	<b>Potenziamento sistema Gottardo ferroviario</b>	<b>RFI</b>	<b>1.412,00</b>	<b>40,00</b>	<b>1.372,00</b>	Lombardia,
	<i>Gottardo - Quadruplicamento Monza-Chiasso: tratta Bivio Rosales - Seregno</i>	<i>RFI</i>	<i>1.412,00</i>	<i>40,00</i>	<i>1.372,00</i>	<i>Lombardia,</i>
	<b>Asse ferroviario Salerno-Reggio Calabria-Palermo-Catania</b>	<b>RFI</b>	<b>10.816,00</b>	<b>1.383,00</b>	<b>9.433,00</b>	Campania, Calabria, Basilicata, Sicilia,
91	<i>Raddoppio linea Messina - Catania: tratta Giampilieri - Fiumefreddo</i>	<i>RFI</i>	<i>1.970,00</i>	<i>59,00</i>	<i>1.911,00</i>	<i>Sicilia,</i>
	<i>Quadruplicamento Salerno - Battipaglia</i>	<i>RFI</i>	<i>1.855,00</i>	<i>52,00</i>	<i>1.803,00</i>	<i>Campania,</i>
	<i>Linea Catania-Siracusa: studio di fattibilità raddoppio tratta</i>	<i>RFI</i>	<i>1.500,00</i>	<i>-</i>	<i>1.500,00</i>	<i>Sicilia,</i>
109	<i>Catania-Siracusa adeguamento tecnologico ed infrastrutturale (velocizzazione): tratta Bicocca - Targia</i>	<i>RFI</i>	<i>81,00</i>	<i>81,00</i>	<i>-</i>	<i>Sicilia,</i>
	<i>Palermo Messina: raddoppio Patti - Castelbuono</i>	<i>RFI</i>	<i>3.905,00</i>	<i>-</i>	<i>3.905,00</i>	<i>Sicilia,</i>
	<i>Raddoppio Palermo - Messina: tratta Fiumetorto - Cefalù - Castelbuono</i>	<i>RFI</i>	<i>960,00</i>	<i>960,00</i>	<i>-</i>	<i>Sicilia,</i>
	<i>Battipaglia-Paola-Reggio Calabria adeguamento tecnologico ed infrastrutturale (velocizzazione)</i>	<i>RFI</i>	<i>230,00</i>	<i>200,00</i>	<i>30,00</i>	<i>Campania, Calabria, Basilicata,</i>
124	<i>Infrastruttura ferroviaria variante di Cannitello</i>	<i>RFI</i>	<i>26,00</i>	<i>26,00</i>	<i>-</i>	<i>Calabria,</i>
	<i>Ponte sullo Stretto di Messina: opere ferroviarie connesse</i>	<i>RFI</i>	<i>289,00</i>	<i>5,00</i>	<i>284,00</i>	<i>Calabria, Sicilia</i>
	<b>SS 28</b>	<b>ANAS</b>	<b>614,28</b>	<b>9,77</b>	<b>604,51</b>	Liguria,
71	<i>SS 28 del Colle di Nava galleria di valico Arno-Cantarana e bretella di collegamento alla SS 28</i>	<i>ANAS</i>	<i>194,04</i>	<i>4,78</i>	<i>189,26</i>	<i>Piemonte, Liguria,</i>
	<i>SS 28 del Colle di Nava - Variante da Pontedassio ad Imperia</i>	<i>ANAS</i>	<i>76,19</i>	<i>-</i>	<i>76,19</i>	<i>Liguria,</i>
76	<i>SS 1 Aurelia bis - Variante all' abitato di Imperia</i>	<i>ANAS</i>	<i>344,05</i>	<i>4,99</i>	<i>339,06</i>	<i>Liguria,</i>
	<b>Nuovo collegamento (tratto) autostradale Albenga-Garessio-Ceva/Milesimo</b>	<b>ANAS</b>	<b>260,00</b>	<b>260,00</b>	<b>-</b>	Liguria,
172	<b>Asse Autostradale Cecina-Civitavecchia. Completamento Corridoio Autostradale Tirrenico</b>	<b>ANAS</b>	<b>3.783,08</b>	<b>3.369,39</b>	<b>413,69</b>	Toscana, Lazio,

172	Asse Autostradale A12 - tratto Cecina (Rosignano M.) - Civitavecchia	ANAS	3.783,08	3.369,39	413,69	Toscana, Lazio,
	Adeguamento Cassia Roma - Viterbo	Regione Lazio	295,02	6,64	288,38	Lazio,
88	Adeguamento Cassia Roma-Viterbo (4 corsie)	Regione Lazio	295,02	6,64	288,38	Lazio,
	Trasversale Nord Orte - Civitavecchia	ANAS	861,61	152,06	709,55	Lazio,
154	SS 675 tronco 3 Lotto 1 stralcio A: tra S.S. 1 Aurelia km 21+500 e S.P. Vetralla-Tuscania km 5+800	ANAS	46,61	52,06	5,45	Lazio,
	SS 675 Umbro-Laziale - Collegamento Cinelli - SS1 Aurelia km 86+000 (tronco 3 Lotto 1° stralcio B e tronco 2 lotti 1 e 2)	ANAS	815,00	100,00	715,00	Lazio,
	Adeguamento Salaria	ANAS	1.500,00	60,00	1.440,00	Lazio,
	SS 4 "Via Salaria" Potenziamento nel tratto regionale. Tratta da Passo Corese a Rieti	ANAS	1.500,00	60,00	1.440,00	Lazio,
	Adeguamento SS 156	Regione Lazio	291,28	291,28	-	Lazio,
	SS 156 Monti Lepini - Ulteriori interventi	Regione Lazio	225,32	225,32	-	Lazio,
15	SS 156 Monti Lepini - 2° Tronco 2° Lotto Pontinia/Sezze	Regione Lazio	65,96	65,96	-	Lazio,
	Dorsale stradale Atina-Colli al Volturno	Regione Lazio	271,38	7,75	263,63	Lazio,
	Pontina-A12-Appia		4.735,58	2.003,83	2.731,75	Lazio,
	Sistema Intermodale Integrato RM-LT (EX CTM) - A12 - Tor de Cenci (RM)	Autostrade del Lazio	493,50	209,10	284,40	Lazio,
58	Sistema Intermodale Integrato RM-LT (EX CTM) - Bretella Sistema Valmontone	Autostrade del Lazio	709,20	381,90	327,30	Lazio,
59	Sistema Intermodale Integrato RM-LT (EX CTM) - 1° stralcio f.le	Autostrade del Lazio	1.434,33	1.334,33	100,00	Lazio,
	Sistema Intermodale Integrato RM-LT (EX CTM) - 2° stralcio f.le Latina Circonvallazione - Terracina	Regione Lazio	1.473,55	-	1.473,55	Lazio,
131	Variante alla SS7 Appia in comune di Formia	ANAS	625,00	78,50	546,50	Lazio,
	A1 (Capua) - Domiziana e adeguamento	ANAS	1.380,00	378,60	1.001,40	Campania,
121	SS 7 Quater Domitiana: Ammodernamento del tratto tra il km 0+000 e il km 27+000, compresa la variante di Mondragone	ANAS	1.380,00	378,60	1.001,40	Campania,
3	Asse autostradale Salerno - Reggio Calabria	ANAS	10.222,23	7.411,15	2.942,90	Campania, Calabria, Basilicata,
3	Sa-Rc Svincolo di Fratte km 002+500-003+000	ANAS	12,45	12,45	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 008+000-012+800 - Tronco 1° Tratto 1° Lotto 2° (Carreggiata Nord)	ANAS	30,06	30,06	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 008+000-012+800 - Tronco 1° Tratto 1° Lotto 2° (Carreggiata Sud)	ANAS	55,92	55,92	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 014+544-016+890 - Tronco 1° Tratto 2° Lotto 1° Stralcio 2°	ANAS	14,06	14,06	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 016+890-022+400 - Tronco 1° Tratto 2° Lotto 1° Stralcio 1°	ANAS	26,34	26,34	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 023+000-029+400 - Tronco 1° Tratto 3°	ANAS	31,82	31,82	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 030+000-036+000 - Tronco 1° Tratto 3° Lotto unico	ANAS	21,69	21,69	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 036+000-037+500 - Tronco 1° Tratto 4° Lotto 1 bis	ANAS	15,42	15,42	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 037+500-040+100 - Tronco 1° Tratto 5° Lotto 1	ANAS	19,78	19,78	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 040+100-044+100 - Tronco 1° Tratto 5° Lotto 2	ANAS	85,81	85,81	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 044+100-047+800 - Tronco 1° Tratto 5° Lotto 3	ANAS	142,74	142,74	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 082+330-088+657 - Tronco 1° Tratto 6° Lotto 2°	ANAS	39,02	39,02	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 103+840-108+000 - Tronco 1° Tratto 6° Lotto 4° (ex Gepco-Salc)	ANAS	7,79	7,79	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 213+500-222+000 - Tronco 2° Tratto 4° Lotto 2°	ANAS	30,99	30,99	-	Calabria,

3	Sa-Rc Km 225+800-234+700 - Tronco 2° Tratto 5° Lotto 1°	ANAS	29,38	29,38	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 234+700-244+700 - Tronco 2° Tratto 5° Lotto 2	ANAS	37,67	37,67	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 244+700-253+700 - Tronco 2° Tratto 5° Lotto 3°	ANAS	38,66	38,66	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 253+700-258+200 - Tronco 2° Tratto 5° Lotto 4°	ANAS	33,15	33,15	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 258+200-259+700 - Tronco 2° Tratto 5° Lotto 5°	ANAS	33,15	33,15	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 304+200-312+400 - Tronco 3° Tratto 1° Lotto 1°	ANAS	32,83	32,83	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 312+400-320+400 - Tronco 3° Tratto 1° Lotto 2°	ANAS	22,76	22,76	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 331+400-337+800 - Tronco 3° Tratto 1° Lotto 4° (ex mambri Carchella)	ANAS	28,25	28,25	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 348+600-359+400 - Tronco 3° Tratto 2° Lotto 1°	ANAS	81,98	81,98	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 378+500-383+000 - Tronco 3° Tratto 2° Lotto 3° Stralcio B	ANAS	38,39	38,39	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 383+000-393+500 - Tronco 3° Tratto 2° Lotto 4°	ANAS	50,87	50,87	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 47+800-53+800. Da sv Contursi Terme Postiglione a sv Sicignano	ANAS	218,00	218,00	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 003+000-008+000 - Tronco 1° Lotto 1° Stralcio 2° (ammodernamento e adeguamento alle norme CNR/80 tipo 1/b)	ANAS	117,70	117,70	-	Campania,
3	Sa-Rc km. 004+500 al km 005+500. Svincolo di S.Mango	ANAS	9,31	9,31	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 029+400-030+000 - Tronco 1° Tratto 3° Lotto unico Stralcio 1°	ANAS	10,05	10,05	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 053+800-082+330. Da svincolo Sicignano a svincolo Atena 1 <sup>a</sup> macrolotto (1° megalotto)	ANAS	480,92	597,04	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 108+000-139+000 2 <sup>a</sup> maxilotto: lavori di ammodernamento ed adeguamento tipo 1/a norme CNR/80 (4 <sup>a</sup> megalotto)	ANAS	877,07	877,07	-	Campania, Basilicata,
3	Sa-Rc Km 222+000-225+800 - Tronco 2° tratto 4° lotto 3° stralci 1° e 2° Ammodernamento e adeguamento	ANAS	140,18	140,18	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 286+000-304+200 - Dallo svincolo di Attilia Grimaldi (escluso) allo svincolo di Falerna (incluso) macrolotto 4b	ANAS	403,87	403,87	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 359+400-369+800 - Tronco 3° Tratto 2° Lotto 2° (dallo svincolo di Serre escluso allo svincolo di Mileto incluso)	ANAS	118,90	118,90	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 393+500 - 423+300 - Dallo svincolo Gioia Tauro escluso allo svincolo Scilla escluso 5 <sup>a</sup> macrolotto (2° megalotto)	ANAS	1.065,19	1.065,19	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 423+300 sv Scilla incluso a Km 442+920 sv RC 6 <sup>a</sup> maxilotto (3° Megalotto)	ANAS	634,22	634,22	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 012+800-014+454 - Tronco 1° Tratto 2° Lotto 1° Stralcio 2A	ANAS	14,61	15,95	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 088+657-103+840 - Tronco 1° Tratto 6° Lotto 4° (ex CoopCostruttori)	ANAS	42,00	47,86	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 206+500-213+500 - Tronco 2° Tratto 4° Lotto 1° (ex Asfalti Sintex)	ANAS	22,32	30,82	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 353+000-355+800 - Tronco 3° Tratto 2° Lotto 1° stralcio A (Loc. La Motta)	ANAS	33,77	33,77	-	Calabria,
3	Sa-Rc Nuovo svincolo di Pontecagnano in località Pagliarone al km 17+750	ANAS	4,46	4,46	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 022+400-023+000 - Svincolo di Battipaglia incluso	ANAS	38,01	38,01	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 139+000-148+000 3 <sup>a</sup> maxilotto/1 Tronco 1° Tratto 7° Lotto 6° - Tronco 2° Tratto 3° Lotto 2°	ANAS	532,75	532,75	-	Basilicata,
3	Sa-Rc Km 153+400-173+900 3 <sup>a</sup> maxilotto parte 2a	ANAS	654,37	654,37	-	Calabria, Basilicata,
3	Sa-Rc Km 173+900-185+000 3 <sup>a</sup> maxilotto parte 3a	ANAS	287,04	287,04	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 320+164-331+400 - Tronco 3° Tratto 1° Lotto 3° (Svincolo di Faverna-Svincolo di Bagnara)	ANAS	32,00	32,00	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 148+000-153+400 - Tronco 2° Tratto 1° Lotto 1°	ANAS	113,00	-	113,00	Calabria,

3	Sa-Rc Km 185+000-206+500 3 <sup>a</sup> maxilotto parte 4a	ANAS	598,00	-	598,00	Calabria,
3	Sa-Rc Km 259+700-286+000 4 <sup>a</sup> maxilotto (5° Megalotto) parte 1a e 2a	ANAS	1.385,78	-	1.385,78	Calabria,
3	Sa-Rc Km 369+800-378+500 - Tronco 3° Lotto 3° Stralcio A (ex CoopCostruttori)	ANAS	108,83	108,83	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 382+475-383+100 - Svincolo di Rosarno	ANAS	18,03	18,03	-	Calabria,
3	Sa-Rc Nuovo Svincolo di Eboli situato al km 31+600	ANAS	22,00	-	22,00	Campania,
3	Sa-Rc Svincolo di Sala Consilina Sud in località Trinità situato al km 95+244	ANAS	15,51	-	15,51	Campania,
3	Sa-Rc Svincolo di Padula - Buonabitacolo situato al km 103+207	ANAS	18,86	-	18,86	Campania,
3	Sa-Rc Svincolo di Lauredana di Borrello km 377+750	ANAS	25,00	-	25,00	Calabria,
3	Sa-Rc Km 337+800-348+600. Svincolo di Pizzo Calabro e svincolo. di S. Onofrio inclusi	ANAS	451,84	-	451,84	Calabria,
3	Sa-Rc ulteriori interventi	ANAS	767,66	454,75	312,91	Calabria,
73	Asse autostradale Palermo - Messina	Consorzio Autostrade Siciliane SpA	1.032,68	1.032,68	-	Sicilia,
73	Asse autostradale Palermo - Messina: completamento	Consorzio Autostrade Siciliane SpA	1.032,68	1.032,68	-	Sicilia,
	Asse Autostradale Messina - Siracusa - Gela	ANAS	980,85	954,44	26,41	Sicilia,
28	Autostrada Catania-Siracusa. Località Passo Martino: progressiva 130+400 della S.S. 114	ANAS	573,61	804,00	230,39	Sicilia,
	Rosolini Ragusa Tronco 2 - Lotto 9 "Scili"	ANAS	150,44	150,44	-	Sicilia,
	Rosolini Ragusa Tronco 2 - Lotto 10 Irmínio	ANAS	103,90	-	103,90	Sicilia,
	Rosolini Ragusa Tronco 2 - Lotto 11 Ragusa	ANAS	152,90	-	152,90	Sicilia,
	Asse Stradale Nord/Sud Stefano di Camastra - Gela	ANAS	810,92	272,76	538,16	Sicilia,
	Agrigento - Caltanissetta - A19	ANAS	1.425,47	1.489,55	64,08	Sicilia,
111	Agrigento-Caltanissetta A19: Agrigento Canicatti (Porto Empedocle) lotto 1 tratto Km9+800 al Km 44+400	ANAS	435,47	499,55	64,08	Sicilia,
358	Agrigento-Caltanissetta A19: Canicatti - Caltanissetta tratto 2, dal Km 44+000 allo svincolo con l'A19	ANAS	990,00	990,00	-	Sicilia,
126	Ragusa-Catania	ANAS	815,38	815,38	0,01	Sicilia,
126	Ragusa-Catania - Adeguamento SS 514 Chiaromonte e SS 194 Ragusana (svincolo con SS 115 e SS 114) alla sezione tipo B (4 corsie)	ANAS	815,38	815,38	0,01	Sicilia,
	Gela-Agrigento-Trapani	ANAS	287,17	-	287,17	Sicilia,
	Trapani-Mazara del Vallo : variante con sezione tipo C1 tra lo svincolo "Birgi" sulla A29/dir e il collegamento alla SS 115	ANAS	287,17	-	287,17	Sicilia,
	Palermo - Agrigento autostrada	ANAS	1.068,77	296,43	772,34	Sicilia,
168	Adeguamento della SS 121 dal nuovo svincolo Bolognetta (incluso) al bivio Manganaro e della SS189 dal bivio Manganaro a Lercara Friddi	ANAS	682,60	296,43	386,17	Sicilia,
	Adeguamento della SS121 completamente	ANAS	386,17	-	386,17	Sicilia,
-	Corridoio Plurimodale Adriatico	*	1.663,52	1.375,64	287,88	----
	Asse Ferroviario Bologna-Bari-Lecce-Taranto	RFI	641,59	641,59	-	Emilia Romagna, Marche, Abruzzo, Molise, Puglia,
56	Raddoppio Bari S. Andrea - Bitetto	RFI	219,26	219,26	-	Puglia,
101	Nodo ferroviario di Falconara e collegamento con la linea Adriatica	RFI	210,00	210,00	-	Marche

	Raddoppio Pescara-Bari: tratta Termoli - Chieti - Lesina	RFI	212,33	212,33	-	Molise, Puglia,
	Teramo - Giulianova - S. Benedetto del Tronto (Strada)	ANAS	44,00	33,30	10,70	Marche, Abruzzo,
	<b>Foggia-Cerignola - Adeguamento SS 16</b>	ANAS	115,69	115,69	-	Puglia,
	SS 16 Adriatica variante di Cerignola Lavori di adeguamento sede stradale sez. III Norme C.N.R.	ANAS	20,72	20,72	-	Puglia,
	S.S. 16 Foggia-Cerignola 1° lotto (Lavori di ammodernamento ed adeguamento alla sez. III norme CNR)	ANAS	25,78	25,78	-	Puglia,
	S.S. 16 Foggia-Cerignola 2° lotto (Lavori di ammodernamento e adeguamento alla sez. III norme CNR)	ANAS	28,71	28,71	-	Puglia,
	S.S. 16 Foggia-Cerignola 3° lotto (ammodernamento ed adeguamento alla sez. III norme CNR) km 700+0 al Km 709+2	ANAS	40,48	40,48	-	Puglia,
	Bari - Matera (strada)	ANAS	179,17	144,40	34,77	Puglia, Basilicata,
	Gioia del Colle - Matera (Strada)	ANAS	-	-	-	Puglia, Basilicata,
	SS 172 dei Trulli	ANAS	252,12	35,00	217,12	Puglia,
	Ammodernamento SS 7-SS 106	ANAS	24,99	-	24,99	Puglia, Basilicata,
	Strada Maglie - S.M. di Leuca	ANAS	288,00	287,70	0,30	Puglia,
68	S.S. 275 Strada Maglie / S.M. di Leuca - Lavori di adeguamento alla sezione B Decreto 05/11/2001	ANAS	288,00	287,70	0,30	Puglia,
	Complet. SS16-SS613 variante esterna di Lecce	ANAS	117,96	117,96	-	Puglia,
64	Completamento funzionale SS 16 SS 613 variante esterna di Lecce 2° stralcio	ANAS	36,21	36,21	-	Puglia,
	SS 16 Adriatica tronco Maglie/Otranto - Ammodernamento per Km. 16	ANAS	81,75	81,75	-	Puglia,
-	Corridoio Plurimodale Dorsale Centrale	*	4.872,37	365,92	4.506,46	-----
	<b>Asse ferroviario Bologna - Verona - Brennero</b>	RFI	810,23	-	810,23	Veneto, Trentino Alto Adige, Emilia Romagna,
	Raddoppio Bologna-Verona	RFI	810,23	-	810,23	Veneto, Emilia Romagna,
	<b>Asse ferroviario Milano - Firenze</b>	RFI	1.291,14	-	1.291,14	Lombardia, Emilia Romagna, Toscana,
	Linea ferroviaria Modena - Sassuolo e Sassuolo - Reggio Emilia	RFI	227,50	-	227,50	Emilia Romagna,
	<b>Asse Autostradale Variante di Valico</b>	ANAS	-	-	-	Emilia Romagna, Toscana,
	<b>Nodo Stradale e Autostradale di Bologna</b>	ANAS	1.450,00	133,25	1.316,75	Emilia Romagna,
	Collegamento stradale Campogalliano - Sassuolo	ANAS	570,50	232,67	337,83	Emilia Romagna,
90	Collegamento stradale Campogalliano - Sassuolo. A22 - A1 Campogalliano Km 313+000	ANAS	570,50	232,67	337,83	Emilia Romagna,
	Ampliamento A1 A22 Borgo Panigale - Realizzazione 4° corsia tratta Modena/Bologna	ANAS	175,00	-	175,00	Emilia Romagna,
	<b>Modena - Lucca.</b>	ANAS	348,00	-	348,00	Emilia Romagna, Toscana,
	Tangenziale Ovest di Lucca (1° modulo collegamento verso Modena della Modena Lucca)	ANAS	348,00	-	348,00	Toscana,
-	Salvaguardia della laguna e città di Venezia: sistema Mo.S.E.	*	5.496,19	3.243,90	2.252,29	-----
9	Progetto salvaguardia della laguna e città di Venezia sistema Mo.S.E.	Magistrato alle Acque	5.496,19 <sup>1</sup>	3.243,90	2.252,29	Veneto
-	Ponte Stretto di Messina	*	6.950,00	2135,00	4797,00	-----

<sup>1</sup> Valore aggiornato da sottoporre a valutazione del CIPE

34	<b>Ponte Stretto di Messina - Collegamento stabile stradale e ferroviario tra la Sicilia ed il Continente</b>	<b>Stretto di Messina SpA</b>	<b>6.100,00</b>	<b>2135,00</b>	<b>3947<sup>2</sup>,00</b>	Calabria,Sicilia,
	<b>Opere complementari Ponte sullo Stretto</b>	<b>Stretto di Messina SpA</b>	<b>850,00</b>	<b>-</b>	<b>850,00</b>	
-	<b>Corridoio Trasversale e Dorsale Appenninica</b> *		54.016,29	16.497,78	37.518,52	----
	<b>Trasversale ferroviaria Orte - Falconara</b>	<b>RFI</b>	<b>3.023,97</b>	<b>17,55</b>	<b>3.006,42</b>	Umbria, Marche,
96	<i>Raddoppio Spoleto - Terni</i>	<i>RFI</i>	<i>532,37</i>	<i>17,55</i>	<i>514,82</i>	<i>Umbria</i>
130	<i>Diretrice Orte Falconara: Raddoppio Foligno-Fabriano</i>	<i>RFI</i>	<i>1.918,50</i>	<i>-</i>	<i>1.918,50</i>	<i>Umbria, Marche,</i>
	<i>Raddoppio Orte - Falconara: tratta Posto 228 - Castelplanio</i>	<i>RFI</i>	<i>573,10</i>	<i>-</i>	<i>573,10</i>	<i>Marche,</i>
	<b>Linea ferroviaria Passo Corese - Rieti</b>	<b>RFI</b>	<b>792,20</b>	<b>-</b>	<b>792,20</b>	Lazio,
45	<i>Nuova linea Passo Corese - Rieti. Tratta funzionale Passo Corese - Osteria Nuova</i>	<i>RFI</i>	<i>350,00</i>	<i>-</i>	<i>350,00</i>	<i>Lazio,</i>
45	<i>Nuova linea Passo Corese - Rieti completamento</i>	<i>RFI</i>	<i>442,20</i>	<i>-</i>	<i>442,20</i>	<i>Lazio,</i>
	<b>Trasversale ferroviaria Taranto-Sibari-Reggio Calabria</b>	<b>RFI</b>	<b>182,31</b>	<b>42,87</b>	<b>139,44</b>	Puglia, Calabria, Basilicata,
	<b>Linea AV AC Napoli Bari: completamento e raddoppio Napoli - Cancello - Frasso Telesino - Apice -Orsara</b>	<b>RFI</b>	<b>4.730,00</b>	<b>1.493,00</b>	<b>3.237,00</b>	Campania Puglia
129	<b>Nodo ferrostradale di Casalecchio di Reno - S.S. 64 Porrettana</b>	<b>ANAS</b>	<b>219,76</b>	<b>-</b>	<b>219,76</b>	Emilia Romagna,
	<b>Orte Mestre : (completamento itinerario europeo E45-E55 riqualificazione E45 tratto Orte Ravenna e Riqualificazione E 55 Nuova Romea )</b>	<b>ANAS</b>	<b>9.768,00</b>	<b>8.340,00</b>	<b>1.428,00</b>	Veneto, Emilia Romagna, Marche, Toscana, Umbria, Lazio
	<b>Valichi stradali Appenninici - Emilia Romagna</b>	<b>ANAS</b>	<b>343,44</b>	<b>22,21</b>	<b>321,24</b>	Toscana,
	<b>Valichi stradali Appenninici - Toscana</b>	<b>ANAS</b>	<b>802,48</b>	<b>18,59</b>	<b>783,89</b>	Toscana,
	<i>SS 12 Toscana - Variante alla SS 12 tra la valle del Serchio e Lucca Est con adeguamento della viabilità verso casello A11 (Tangenziale Est).</i>	<i>ANAS</i>	<i>116,00</i>	<i>18,59</i>	<i>97,41</i>	<i>Toscana,</i>
	<i>S.S. 63 Toscana - rettifiche Fivizzano - Interventi di miglioramento della viabilità tra il Km 11+970 e il Km 14+386</i>	<i>ANAS</i>	<i>20,00</i>	<i>-</i>	<i>20,00</i>	<i>Toscana,</i>
	<i>Adeguamenti e/o potenziamenti SS 12, SS 64, SS 67</i>	<i>ANAS</i>	<i>666,48</i>	<i>-</i>	<i>666,48</i>	<i>Toscana,</i>
	<b>Asse viario Fano - Grosseto</b>	<b>ANAS</b>	<b>2.932,24</b>	<b>271,12</b>	<b>2.661,12</b>	Toscana, Umbria, Marche,
155	<i>Tratto 1: Grosseto-Siena (lotti 5-6-7-8): da prog. 30+040 (Comune Civitella Paganico) a prog. 41+600 (Comune Monticiano)</i>	<i>ANAS</i>	<i>271,12</i>	<i>271,12</i>	<i>-</i>	<i>Toscana,</i>
	<i>Tratto 5: Selci-Lama(E45)-S.Stefano di Gaifa. Lotto 4 "Mercatello sul Metauro Ovest" - "Mercatello sul Metauro Est"</i>	<i>ANAS</i>	<i>204,00</i>	<i>-</i>	<i>204,00</i>	<i>Marche,</i>
	<i>Fano - Grosseto completamento dei tratti 1-2-3-4-5</i>	<i>ANAS</i>	<i>2.457,12</i>	<i>-</i>	<i>2.457,12</i>	<i>Umbria, Marche,</i>
2	<b>Asse viario Marche - Umbria e quadrilatero di penetrazione interna</b>	<b>Quadrilatero Umbria-Marche SpA</b>	<b>2.177,26</b>	<b>1.734,30</b>	<b>442,96</b>	Umbria, Marche,
2	<i>Quadrilatero Umbria - Marche: maxilotto 1 parte 1</i>	<i>Quadrilatero Umbria-Marche SpA</i>	<i>481,09</i>	<i>469,96</i>	<i>11,13</i>	<i>Umbria, Marche,</i>
2	<i>Quadrilatero Umbria - Marche: maxilotto 1 parte 2</i>	<i>Quadrilatero Umbria-Marche SpA</i>	<i>801,56</i>	<i>647,63</i>	<i>153,93</i>	<i>Umbria, Marche,</i>
2	<i>Quadrilatero Umbria - Marche: maxilotto 2 parte 1</i>	<i>Quadrilatero Umbria-Marche SpA</i>	<i>502,59</i>	<i>502,72</i>	<i>0,13</i>	<i>Umbria, Marche,</i>

<sup>2</sup> A carico privati

2	Quadrilatero Umbria - Marche: maxilotto 2 parte 2	Quadrilatero Umbria-Marche SpA	303,53	93,99	209,54	Umbria, Marche,
2	Piano di Area Vasta per la realizzazione delle infrastrutture e degli insediamenti produttivi strategici.	Quadrilatero Umbria-Marche SpA	88,49	20,00	68,49	Umbria, Marche,
	<b>Nodo Stradale di Perugia</b>	<b>ANAS</b>	<b>1.092,95</b>	<b>121,80</b>	<b>971,15</b>	Umbria,
102 103	Nodo Stradale di Perugia varianti alla S.G.C. E/45 e al raccordo autostradale Perugia A1: tratto Madonna del Piano/Collestrada/Ellera	ANAS	1.092,95	121,80	971,15	Umbria,
	<b>Strada Tre Valli</b>	<b>Regione Umbria</b>	<b>809,83</b>	<b>14,56</b>	<b>795,27</b>	Umbria,
29	Strada Tre valli - Tratto Eggi / S. Sabino	Regione Umbria	9,83	14,56	4,73	Umbria,
30	Strada Tre valli - Tratto Flaminia (Eggi)/E45(Acquasparta): variante alla SR 418 Spoletina	Regione Umbria	800,00	-	800,00	Umbria,
	<b>Terni-Rieti (Strada)</b>	<b>ANAS</b>	<b>216,10</b>	<b>216,10</b>	-	Umbria,
44	Terni - Rieti strada: tratta Terni - confine Regionale stralcio A	ANAS	191,50	191,50	-	Umbria,
44	Terni - Rieti strada: tratta Terni - confine Regionale stralcio B	ANAS	24,60	24,60	-	Umbria,
	<b>Rieti - L'Aquila - Navelli (Strada)</b>	<b>ANAS</b>	<b>111,01</b>	<b>112,50</b>	<b>1,49</b>	Lazio, Abruzzo,
136	Variante Sud all'abitato di l' Aquila SS 17 ter.	ANAS	17,38	21,16	3,78	Abruzzo
	Adeguamenti e/o potenziamenti ulteriori	ANAS	93,63	91,34	2,29	Abruzzo
	<b>Pedemontana Abruzzo - Marche (strada)</b>	<b>ANAS</b>	<b>569,94</b>	-	<b>569,94</b>	Marche, Abruzzo,
	<b>Galleria di Sicurezza Gran Sasso. Incremento livelli di Sicurezza</b>	<b>ANAS</b>	<b>76,53</b>	<b>56,81</b>	<b>19,72</b>	Abruzzo,
	<b>Bretella di collegamento meridionale A1-A14 (Termoli - S. Vittore)</b>	<b>ANAS</b>	<b>3.154,80</b>	<b>579,89</b>	<b>2.574,91</b>	Lazio, Molise, Campania,
	Collegamento Meridionale A1-A14: Termoli-S. Vittore Tratta 1 - S. Vittore-Venafro-Isernia-Bojano-Campobasso	ANAS	1.137,70	579,89	557,81	Lazio, Molise, Campania,
	Collegamento Meridionale A1-A14: Termoli-S. Vittore Tratta 2 - Bojano - Guardalfiera e Larino II°-Termoli	ANAS	1.620,35	-	1.620,35	Lazio, Molise, Campania,
	Collegamento Meridionale A1-A14: Termoli-S. Vittore Variante di Guardalfiera (Guardalfiera - Larino II°)	ANAS	396,75	-	396,75	Lazio, Molise, Campania,
	<b>Benevento - Caserta- A1 - Caianello - Grazzanise e variante Caserta</b>		<b>1.608,96</b>	<b>655,41</b>	<b>953,55</b>	Campania,
6	Strada "Fondo Valle Isclero" lavori di completamento Valle Maddaloni SS 265 5° lotto ex 4°	Provincia di Benevento	20,33	23,09	2,76	Campania,
6	Strada "Fondo Valle Isclero" lavori di completamento Valle Caudina SS7 Appia 4° lotto ex 6°	Provincia di Benevento	45,81	46,70	0,89	Campania,
120	Adeguamento a 4 corsie della SS 372 'Telesina' dal Km 0+000 al km 60+900	ANAS	585,62	585,62	-	Campania,
	Collegamento autostradale Caserta-Benevento con bretelle di collegamento alla variante di Caserta ed alla Tangenziale di Benevento	ANAS	957,20	-	957,20	Campania,
	<b>Asse Nord/Sud Tirrenico-Adriatico: Lauria-Contursi-Grottaminarda-Termoli-Candela.</b>	<b>ANAS</b>	<b>4.873,93</b>	<b>381,00</b>	<b>4.492,93</b>	Campania, Puglia, Basilicata,
	Lauria - Candela tra l' A3 e l' A16	ANAS	4.492,93	381,00	4.111,93	Puglia, Basilicata,
	Lauria - Candela - 1° Lotto Fondo Valle Sauro	ANA S	381,00	-	381,00	Puglia, Basilicata,
	<b>Salerno - Potenza - Bari (Strada)</b>	<b>ANAS</b>	<b>552,00</b>	-	<b>552,00</b>	Campania, Puglia, Basilicata,
	<b>Murgia - Pollino</b>	<b>ANAS</b>	<b>849,40</b>	-	<b>849,40</b>	Puglia, Basilicata,
	<b>Corridoio stradale Jonico Taranto - Sibari - Reggio Calabria</b>	<b>ANAS</b>	<b>15.129,18</b>	<b>2.420,07</b>	<b>12.709,11</b>	Calabria, Basilicata,
75	S.S. 106 - Megalotto 5 bis - Variante esterna all'abitato di Palizzi Marina 2 lotto km 49+485 al km 51+750	ANAS	98,00	98,00	-	Calabria,

150	S.S. 106 - Megalotto 3 - SS 534 e Roseto Capo Spulico (SIBARI)	ANAS	1.234,75	1.234,75	-	Calabria,
74	S.S. 106 megalotto 2 - Tratto 4° da Squillace a Simeri Crichi (lotti 1-2-3-4-5) e prolugamento della S.S. 280 (lotti 1-2)	ANAS	538,59	667,69	129,10	Calabria,
153	S.S. 106 - Tratto 9° Variante di Nova Siri lotti 1-2-3-4 (4 corsie)	ANAS	88,06	88,05	0,01	Calabria, Basilicata,
	S.S. 106 - Megalotto 5 - Reggio Calabria - Bova: da Pellaro a Melito Porto Salvo lotti 1-2-3-4-5-6	ANAS	1.101,80	-	1.101,80	Calabria,
	S.S. 106 - Ulteriori lotti di ammodernamento	ANAS	12.067,98	331,58	11.736,40	Calabria,
-	<b>Sistemi Urbani</b>	*	24.088,93	12.760,83	11.328,10	----
18	<b>Grandi Stazioni - Riqualficazione, edifici di stazione</b>	<b>Grandi Stazioni</b>	<b>233,50</b>	<b>293,74</b>	<b>60,24</b>	Multiregionale,
19	<b>Grandi Stazioni - Infrastrutture, opere complementari</b>	<b>Grandi Stazioni</b>	<b>242,40</b>	<b>284,47</b>	<b>42,07</b>	Multiregionale,
	<b>Metropolitana Milanese</b>	<b>Comune di Milano</b>	<b>3.969,44</b>	<b>1.816,96</b>	<b>2.152,48</b>	Lombardia,
161	Metropolitana di Milano linea M2 - Prolungamento Cologno Nord - Vimercate	Comune di Milano	476,67	6,00	470,67	Lombardia,
163	Metropolitana di Milano linea M3 - Tratta S. Donato - Paulo	Comune di Milano	798,02	8,60	789,42	Lombardia,
143	Metropolitana di Milano linea M4 - Lorenteggio-Linate: prima tratta Funzionale Lorenteggio-Sforza/Polclinico	Comune di Milano	788,67	589,12	199,55	Lombardia,
106	Metropolitana di Milano linea M4 - Lorenteggio-Linate: tratta Polclinico-Linate 2° lotto	Comune di Milano	910,02	910,03	0,01	Lombardia,
151	Metropolitana di Milano linea M5 - Garibaldi - S. Siro lotto 2	Comune di Milano	781,85	89,00	692,85	Lombardia,
167	Metrotramvia di Milano - Parco Nord Desio / Seregno	Provincia di Milano	214,21	214,21	-	Lombardia,
	<b>Accessibilita' metropolitana Fiera di Milano</b>	<b>ATM SpA</b>	<b>283,20</b>	<b>283,20</b>	-	Lombardia,
20	Milano prolungamento della linea Metropolitana M1+ materiale Rotabile - 13 unità di trazione	ATM SpA	264,40	264,40	-	Lombardia,
93	Nodo d'interscambio AC/SFR/MM/trasporto Pubblico-Privato su gomma	ATM SpA	18,80	18,80	-	Lombardia,
	<b>Accessibilità Fiera di Milano</b>	<b>Provincia di Milano</b>	<b>267,75</b>	<b>341,84</b>	<b>74,09</b>	Lombardia,
21	Accesso stradale Fiera Milano - Realizzazione viabilità nuovo Polo fieristico Rho-Pero	Provincia di Milano	267,75	341,84	74,09	Lombardia,
	<b>Torino - Metropolitana</b>	<b>Comune di Torino</b>	<b>803,94</b>	<b>497,87</b>	<b>306,07</b>	Piemonte,
	Torino - Metropolitana: tratta 3 Collegno - Cascine Vica	Comune di Torino	304,32	304,32	-	Piemonte,
162	Torino - Metropolitana: tratta 4 prolungamento Sud Lingotto-Bengasi	Comune di Torino	193,55	193,55	-	Piemonte,
	Torino - Metropolitana: tratte di completamento.	Comune di Torino	306,07	-	306,07	Piemonte,
	<b>Monza - Metropolitana</b>	<b>Comune di Milano</b>	<b>689,64</b>	<b>763,77</b>	<b>74,13</b>	Lombardia,
61	Monza Metropolitana - Prolungamento della linea metropolitana M1: Monza - Bettola (lotto 1)	Comune di Milano	205,94	205,94	-	Lombardia,
60	Monza Metropolitana - Nuova metropolitana M5 da P.ta Garibaldi a Monza Bettola: tratta Garibaldi - Bignami	Comune di Milano	483,70	557,83	74,13	Lombardia,
	<b>Brescia - Metropolitana</b>	<b>Brescia Mobilità</b>	<b>918,09</b>	<b>655,82</b>	<b>262,27</b>	Lombardia,
117	Metropolitana Brescia tratta Prealpino - S.Eufemia opere migliorative ed interventi correlati - 1° lotto funzionale	Brescia Mobilità	655,82	655,82	-	Lombardia,
	Metropolitana Brescia tratta Prealpino - S.Eufemia opere migliorative ed interventi correlati - Ulteriori adeguamenti	Brescia Mobilità	80,00	-	80,00	Lombardia,
	Metropolitana Brescia tratta Prealpino-Concesio	Brescia Mobilità	37,43	-	37,43	Lombardia,
	Metropolitana Brescia tratta La Marmora - Fiera	Brescia Mobilità	144,84	-	144,84	Lombardia,
	<b>Veneto - Sistema Metropolitan</b>		<b>314,65</b>	<b>193,90</b>	<b>120,75</b>	Veneto,

170	Sistema Ferroviario Metropolitan Veneto - Il fase tratte Vicenza/Castelfranco, Treviso/Conegliano, Quarto d'Altino/Portogruaro, Padova/Monselice	Regione Veneto	140,00	140,00	-	Veneto,
	Padova - Trasporto a guida vincolata SIR2 (Sistema Intermedio a Rete) : Rubano-Stazione-Vigonza	Comune di Padova	122,20	38,09	84,11	Veneto,
	Padova - Trasporto a guida vincolata SIR3: Stazione-Ospedali-Voltabarozzo	Comune di Padova	52,45	15,81	36,64	Veneto,
	<b>Metropolitana lagunare di Venezia</b>	<b>Regione Veneto</b>	<b>377,00</b>	-	<b>377,00</b>	Veneto,
	<b>Penetrazione Nord di Trieste: collegamento in galleria da Prosecco al Porto Vecchio</b>	<b>Regione Friuli Venezia Giulia</b>	<b>516,46</b>	-	<b>516,46</b>	Friuli Venezia Giulia,
	<b>Bologna - Metropolitana</b>	<b>Comune di Bologna</b>	<b>788,86</b>	<b>388,86</b>	<b>400,00</b>	Emilia Romagna,
32	Bologna - Metropolitana Linea 1 Lotto 1 (Fiera Michelino-Stazione FS)	Comune di Bologna	388,86	388,86	-	Emilia Romagna,
32	Bologna - Metropolitana Linea 1 Lotto 2A (Stazione FS - Ospedale Maggiore)	Comune di Bologna	297,03	-	297,03	Emilia Romagna,
32	Bologna - Metropolitana Linea 1 Lotto 2B (Ospedale Maggiore-Capolinea Normandia Borgo Panigale)	Comune di Bologna	102,97	-	102,97	Emilia Romagna,
	<b>Modena - Metropolitana</b>	<b>Comune di Modena</b>	<b>584,00</b>	-	<b>584,00</b>	Emilia Romagna,
	Modena Metropolitana: realizzazione e gestione del sistema di trasporto a guida vincolata con i comuni limitrofi.	Comune di Modena	584,00	-	584,00	Emilia Romagna,
	<b>Costa Romagnola - Metropolitana</b>	<b>Agenzia Mobilità exTRAM</b>	<b>163,44</b>	<b>79,92</b>	<b>83,52</b>	Emilia Romagna,
80	Realizzazione Trasporto Rapido Costiero Rimini Fiera Cattolica: 1 tratta funzionale Rimini Fs - Riccione Fs	Agenzia Mobilità exTRAM	86,64	67,67	18,97	Emilia Romagna,
	Realizzazione Trasporto Rapido Costiero Rimini: tratta Rimini Fs - Rimini Fiera	Agenzia Mobilità exTRAM	32,67	12,25	20,42	Emilia Romagna,
	Realizzazione Trasporto Rapido Costiero Rimini: tratta Riccione Fs - Cattolica	Agenzia Mobilità exTRAM	44,13	-	44,13	Emilia Romagna,
	<b>Genova - Metropolitana</b>	<b>Comune di Genova</b>	<b>263,39</b>	-	<b>263,39</b>	Liguria,
	<b>Nodo stradale e autostradale di Genova</b>		<b>1.081,41</b>	<b>336,28</b>	<b>745,13</b>	Liguria,
	Genova - Tunnel Sottomarino/Sotterraneo infrastruttura subportuale	Tunnel di Genova SpA	421,00	326,00	95,00	Liguria,
	Genova - Strada di scorrimento a mare del Ponente genovese (riassetto impianti ferroviari)	ANAS	650,13	-	650,13	Liguria,
	Vallata dell'Entella: prolungamento viale Kasman connessione con casello Lavagna e viale Parma	Provincia di Genova	10,28	10,28	-	Liguria,
	<b>Firenze sistema Tramviario</b>	<b>Comune di Firenze</b>	<b>640,42</b>	-	<b>640,42</b>	Toscana,
	<b>Roma Metro C/B1 e Grande Raccordo Anulare</b>		<b>3.669,47</b>	<b>2.966,69</b>	<b>702,78</b>	Lazio,
8	Grande Raccordo Anulare di Roma Quadrante Nord - Ovest	ANAS	622,05	624,56	2,51	Lazio,
33	Metropolitana linea C: tratte T6A, T7	Roma Metropolitane srl	881,09	881,09	-	Lazio,
33	Metropolitana linea C: tratte T4, T5 e stazione Teano	Roma Metropolitane srl	937,16	937,16	-	Lazio,
33	Metropolitana linea C: tratte T2, T3	Roma Metropolitane srl	1.229,17	570,08	656,58	Lazio,
	<b>Nodo Urbano di Roma</b>	<b>RFI</b>	<b>1.392,00</b>	<b>16,00</b>	<b>1.376,00</b>	Lazio,
	Nodo Urbano di Roma Cintura Sud	RFI	847,00	-	847,00	Lazio,
	Nodo Urbano di Roma Cintura Nord e shunt merci	RFI	545,00	16,00	529,00	Lazio,
	<b>Viabilità complementare dell' autostrada Roma - aeroporto Fiumicino</b>	<b>Regione Lazio</b>	<b>151,50</b>	<b>151,50</b>	-	Lazio,
97	Roma Fiumicino: svincolo autostradale tra l' A12 Roma - Civitavecchia e l'interporto	Regione Lazio	19,50	19,50	-	Lazio,

	Viabilità complementare dell' autostrada Roma - aeroporto Fiumicino potenziamenti	Regione Lazio	132,00	132,00	-	Lazio,
	<b>Area castelli</b>	<b>Regione Lazio</b>	<b>245,00</b>	<b>-</b>	<b>245,00</b>	Lazio,
	Tangenziale Appia - 2° stralcio funzionale dal km 2,690 (svincolo del Crocefisso) al km 5,165 (svincolo del Ginestreto)	Regione Lazio	93,00	-	93,00	Lazio,
	Tangenziale Appia - 3° stralcio funzionale dal km 5,165 (svincolo del Ginestreto) al km 9,223 (innesto S.S. nr. 7 "Appia")	Regione Lazio	152,00	-	152,00	Lazio,
	<b>Napoli metropolitana</b>		<b>4.448,95</b>	<b>3.358,44</b>	<b>1.090,51</b>	Campania,
7	Metropolitana di Napoli linea 1 - Collegamento linea Alifana (Aversa Piscinola)	Metrocampania Nord-Est	385,72	349,62	36,10	Campania,
371	Metropolitana di Napoli linea 1 - Collegamento linea Alifana (Aversa Piscinola)- adeguamenti stazione e impianti	Metrocampania Nord-Est	312,00	312,00	-	Campania,
16	Metropolitana di Napoli linea 1 - Tratta Dante - Garibaldi / Centro Direzionale	Comune di Napoli	1.375,72	1.376,56	0,84	Campania,
17	Metropolitana di Napoli linea 1 - Tronco Capodichino Aeroporto - Centro Direzionale: tratta Capodichino Aeroporto/Centro Direzionale	Comune di Napoli	1.031,00	244,79	786,21	Campania,
72	Metropolitana di Napoli linea 6 - 1° e 2° lotto tratta Mostra - Mergellina - Municipio	Comune di Napoli	588,50	588,50	-	Campania,
72	Metropolitana di Napoli linea 6 - Completamento 2° lotto tratta Municipio - Arsenale	Comune di Napoli	141,47	141,47	-	Campania,
	Tratta Piscinola/Secundigliano/Capodichino Aeroporto chiusura anello linea 1 Metropolitana Aversa-Capodichino	Comune di Napoli	304,92	-	304,92	Campania,
369	Ferrovia Circumflegrea raddoppio della tratta Pianura-Pisani	SEPSA	26,40	27,00	0,60	Campania,
363	Bretella tra linea Cumana e Circumflegrea-Soccavo-Mostra: tratta Parco S. Angelo-Terracina	SEPSA	121,17	190,51	69,34	Campania,
	Circumvesuviana: tratta Napoli Torre Annunziata-Sorrento: raddoppio tratta Pioppaino-Castellammare di Stabia (via Nocera inclusa)	Circumvesuviana	34,06	-	34,06	Campania,
362	Circumvesuviana tratta: T. Annunziata - Pompei: interrimento staz. di Pompei e doppio binario	Circumvesuviana	127,99	127,99	-	Campania,
	<b>Napoli risanamento del sottosuolo</b>	<b>Commissario Straord. Emergenza sottosuolo di Napoli</b>	<b>29,23</b>	<b>30,97</b>	<b>1,74</b>	Campania,
5	Risanamento igienico/sanitario vallone S.Rocco incluso risanamento idrogeologico (II lotto)	Commissario Straord. Emergenza sottosuolo di Napoli	9,66	9,67	0,01	Campania,
5	Risanamento igienico/sanitario vallone S.Rocco incluso risanamento idrogeologico (I lotto)	Commissario Straord. Emergenza sottosuolo di Napoli	11,43	12,07	0,64	Campania,
4	Consolidamento costoni collina dei Camaldoli - lato Soccavo zona A	Commissario Straord. Emergenza sottosuolo di Napoli	2,38	3,00	0,62	Campania,
4	Consolidamento costoni collina dei Camaldoli - lato Soccavo zona B	Commissario Straord. Emergenza sottosuolo di Napoli	1,45	1,92	0,47	Campania,
	Consolidamento statico della cavità n°385 Cupa Spinelli	Commissario Straord. Emergenza sottosuolo di Napoli	4,31	4,31	-	Campania,
	<b>Bari - Tangenziale</b>	<b>ANAS</b>	<b>80,00</b>	<b>-</b>	<b>80,00</b>	Puglia,
	<b>Bari nodo ferroviario e metropolitana</b>		<b>321,56</b>	<b>117,36</b>	<b>204,20</b>	Puglia,

	Stazione Interscambio FS-FNB: Bari Parco Nord	Ferrovie del Sud-Est e servizi	44,00	-	44,00	Puglia,
	Nodo di Bari - Completamento (piano del ferro)	RFI	36,15	36,15	-	Puglia,
	Bari nodo: riqualificazione rete ferroviaria FSE con valenza di metropolitana di superficie	Ferrovie del Sud-Est e servizi	50,70	-	50,70	Puglia,
*	Bari - Nodo: riqualificazione delle aree adiacenti alla tratta ferroviaria metropolitana di Bari delle FSE, tra Bari Centrale e Bari FSE.rete ferroviaria FSE	Ferrovie del Sud-Est e servizi	124,50	30,00	94,50	Puglia,
	Fabbricato servizi e nodo di scambio intermodale di Bari del Sud Est in località Mungivacca	Ferrovie del Sud-Est e servizi	15,00	-	15,00	Puglia,
	Completamento linea Bari Bitritto: nuovo percorso da S.Andrea a Bari C.le	RFI	25,78	25,78	-	Puglia,
	Collegamento ferroviario Bari - Quartiere S. Paolo: prolungamento da fermata Ospedale a St. delle Regioni	Ferrottramvia Bari	25,43	25,43	-	Puglia,
	Linea metropolitana di Messina	Comune di Messina	2,07	2,07	-	Sicilia,
	Interventi mirati alla sistemazione dei nodi urbani di Villa S.Giovanni e Messina complementari alla realizzazione del Ponte sullo Stretto	RFI	600,00	-	600,00	Calabria,Sicilia,
	Nodo di Catania	RFI	932,00	101,61	830,39	Sicilia,
53	Sistemazione Nodo di Catania: interrimento stazione centrale	RFI	507,00	11,61	495,39	Sicilia,
125	Linea ferroviaria circumetnea di Catania: tratta Stesicoro - Aeroporto	Ferrovia Circumetnea	425,00	90,00	335,00	Sicilia,
146	150 Anniversario Unità d'Italia - Nuovo palazzo del cinema, dei congressi di Venezia	MBAC - Dip. per lo sviluppo e competitività turismo	79,56	79,56	-	Veneto,
-	Piastra Logistica Euro Mediterranea della Sardegna	*	2.675,59	836,02	1.839,57	----
	Adeguamento SS 131 "Carlo Felice" Cagliari - Sassari	ANAS	1.400,03	133,35	1.266,68	Sardegna,
55	SS 131 "Carlo Felice" da km 23+475 a km 32+300	ANAS	28,15	31,10	2,95	Sardegna,
55	SS 131 "Carlo Felice" da Km 32+300 a Km 41+000	ANAS	53,64	61,10	7,46	Sardegna,
55	SS 131 "Carlo Felice" da Km 41+000 a Km 47+600 - Abitato di Sanluri	ANAS	33,34	41,15	7,81	Sardegna,
	SS 131 "Carlo Felice" da Km 108+300 a 146+800 lotti V,VI,VII ed VIII	ANAS	570,00	-	570,00	Sardegna,
	SS 131 "Carlo Felice" tratta Macomer-Sassari da Km 146+800 a 209+482	ANAS	714,90	-	714,90	Sardegna,
	SS 131-SS 125 Interconnessioni con l'Aeroporto di Olbia	ANAS	37,37	-	37,37	Sardegna,
	SS 131-SS 125 Interconnessione aeroporto Olbia "Costa Smeralda" - lotto 1	ANAS	16,91	-	16,91	Sardegna,
	SS 131-SS 125 Interconnessione aeroporto Olbia "Costa Smeralda" - lotto 2	ANAS	20,46	-	20,46	Sardegna,
	Olbia - Sassari: potenziamento	ANAS	665,00	632,00	33,00	Sardegna,
	Interconnessione: asse mediano di scorrimento di Cagliari con le SS 130, 131, 554 e 195 - L Funzionale	Regione Sardegna	30,99	-	30,99	Sardegna,
	Adeguamento SS 125 - 131/bis Nuoro - Olbia - S. Teresa di Gallura	Regione Sardegna	245,76	32,67	213,09	Sardegna,
	Percorso sotterraneo nell' area metropolitana di Cagliari	Comune di Cagliari	125,00	-	125,00	Sardegna,
	Fermata di collegamento ferroviario tra Cagliari e l'aeroporto Cagliari-Elmas	RFI	8,64	4,24	4,40	Sardegna,
	Porto di Golfo Aranci	Regione Sardegna	2,99	-	2,99	Sardegna,
	Porto di Porto Torres	Regione Sardegna	74,73	23,15	51,58	Sardegna,
	Porto di Olbia	Regione Sardegna	85,08	10,61	74,47	Sardegna,

-	<b>HUB Portuali</b>	*	2.613,31	1.430,43	1.182,88	-----
274	<b>Hub Portuale Ancona - Allacci Plurimodali</b>	<b>ANAS</b>	<b>479,77</b>	<b>478,30</b>	<b>1,47</b>	Marche,
	Ancona - Collegamento viario tra il casello di Ancona Sud e l'asse attrezzato	ANAS	479,77	478,30	1,47	Marche,
70	<b>Hub Portuale Civitavecchia - Opere strategiche per il Porto</b>	<b>Autorità portuale di Civitavecchia</b>	<b>482,02</b>	<b>200,64</b>	<b>281,38</b>	Lazio,
70	Civitavecchia - Realizzazione antemurale C. Colombo, nuova darsena traghetti e nuova darsena servizi. (lotto 1)	Autorità portuale di Civitavecchia	194,65	194,65	-	Lazio,
70	Civitavecchia - Completamento. (lotto 2)	Autorità portuale di Civitavecchia	287,37	5,99	281,38	Lazio,
37	<b>Hub Portuale - Taranto</b>	<b>Autorità portuale di Taranto</b>	<b>189,74</b>	<b>156,15</b>	<b>33,59</b>	Puglia,
	<b>Hub Portuale - Allacciamenti plurimodali Genova Savona La Spezia</b>		<b>803,52</b>	<b>513,84</b>	<b>289,68</b>	Liguria,
128	Genova: riassetto accesso portuale Voltri	Autorità portuale di Genova	35,00	35,08	0,08	Liguria,
169	La Spezia: variante SS 1 Aurelia - 3° lotto tra Felettino e raccordo autostradale.	ANAS	239,35	239,35	-	Liguria,
	La Spezia: variante SS 1 Aurelia - 4° lotto tra San Benedetto e Beverino	ANAS	152,22	-	152,22	Liguria,
147	Savona: variante SS 1 Aurelia bis tra Savona/torrente Letimbro e Albisola Superiore	ANAS	239,41	239,41	-	Liguria,
	Savona: variante SS 1 Aurelia bis tra torrente Letimbro e Savona/casello autostradale	ANAS	137,54	-	137,54	Liguria,
79	<b>Hub Portuale - Trieste</b>	<b>Autorità portuale di Trieste</b>	<b>439,82</b>	<b>81,50</b>	<b>358,32</b>	Friuli Venezia Giulia,
79	Piattaforma Logistica Trieste - Opere di infrastrutturazione stradale/ferroviaria tra Scalo Legnami e P.F. Oli Minerali	Autorità portuale di Trieste	329,82	81,50	248,32	Friuli Venezia Giulia,
nuovo inserimento	Collegamenti ferroviari Piattaforma logistica di Trieste: Raddoppio raccordo linea bivio San Polo Monfalcone e potenziamento terminal ferroviario	RFI	30	-	30,00	
nuovo inserimento	Collegamenti ferroviari Piattaforma logistica di Trieste Raddoppio Ronchi Cervignano Udine circonvallazione di Udine	RFI	80	-	80,00	
	<b>Hub Portuali di Napoli e di Salerno - Adeguamento e potenziamento degli accessi ferroviari e stradali</b>	<b>Autorità portuale di Napoli/Salerno</b>	<b>218,44</b>	<b>-</b>	<b>218,44</b>	Campania,
-	<b>HUB Interportuali</b>	*	1.484,16	552,75	931,41	-----
	<b>Hub Interportuale Poggio Mirteto - (C.I. Tevere)</b>	<b>RFI</b>	<b>55,00</b>	<b>0,00</b>	<b>55,00</b>	Lazio,
	Poggio Mirteto - C.I. Tevere a Stimigliano in sostituzione Scalo Merci Roma/San Lorenzo	RFI	55,00	0,00	55,00	Lazio,
39	<b>Hub Interportuali Gioia Tauro - Completamento allacci plurimodali del Sistema interportuale</b>	<b>Autorità Portuale di Gioia Tauro</b>	<b>71,03</b>	<b>22,03</b>	<b>49,00</b>	Calabria,
	<b>Hub Interportuale Nola, Battipaglia, Marcanise/Maddaloni</b>		<b>205,59</b>	<b>109,75</b>	<b>95,84</b>	Campania,
85	Hub Interportuali Nola - Potenziamento infrastrutture esterne viabilità d'accesso	Presidente Regione Campania	17,00	16,63	0,37	Campania,
42	Hub Interportuali - Battipaglia 1 lotto funzionale: ferrovia intermodale, capannone C3 etc.	Salerno Interporto	10,80	18,20	7,40	Campania,
43	Interporto di Battipaglia - 2° lotto	Salerno Interporto	23,58	0,00	23,58	Campania,
43	Interporto di Battipaglia - completamento	Salerno Interporto	74,92	74,92	-	Campania,
	Interporto di Marcanise / Maddaloni	Interporto Sud Europa	79,29	0,00	79,29	Campania,

	<b>Hub Interportuale Area romana</b>	<b>Regione Lazio</b>	<b>522,18</b>	<b>11,18</b>	<b>511,00</b>	Lazio,
31	<i>Piastra logistica di Civitavecchia</i>	<i>Regione Lazio</i>	<i>11,18</i>	<i>11,18</i>	<i>0,00</i>	<i>Lazio,</i>
	<i>Interporto Roma - Fiumicino</i>	<i>Regione Lazio</i>	<i>102,06</i>	<i>0,00</i>	<i>102,06</i>	<i>Lazio,</i>
	<i>Piastra logistica Bagni di Tivoli</i>	<i>Regione Lazio</i>	<i>408,94</i>	<i>0,00</i>	<i>408,94</i>	<i>Lazio</i>
	<b>Hub Interportuale Segrate - Opere complementari al centro intermodale 1°lotto, 2° stralcio</b>	Comune di Milano	<b>86,30</b>	<b>0,00</b>	<b>86,30</b>	Lombardia,
	<b>Hub Interportuale Jesi - Infrastrutture di allaccio</b>	<b>Società Interporto Jesi</b>	<b>30,09</b>	<b>0,00</b>	<b>30,09</b>	Marche,
	<b>Hub interportuale Novara</b>	<b>CIM Centro Interportuale Merci</b>	<b>94,64</b>	<b>107,01</b>	<b>12,37</b>	Piemonte,
119	<i>Hub Interportuali Novara centro merci - Nuovo ponte ferroviario sul torrente Terdoppio.</i>	<i>CIM Centro Interportuale Merci</i>	<i>3,99</i>	<i>2,05</i>	<i>1,94</i>	<i>Piemonte,</i>
118	<i>Hub Interportuali Novara centro merci - Terminale Ovest</i>	<i>CIM Centro Interportuale Merci</i>	<i>90,65</i>	<i>104,96</i>	<i>14,31</i>	<i>Piemonte,</i>
	<b>Hub Interportuale area brindisina</b>	<b>Regione Puglia</b>	<b>88,98</b>	<b>0,00</b>	<b>88,98</b>	Puglia,
38	<b>Hub Interportuale Catania</b>	<b>Società degli Interporti Siciliani SpA</b>	<b>113,66</b>	<b>91,83</b>	<b>21,83</b>	Sicilia,
38	<i>Hub Interportuali Catania 1°stralcio della fase 1 - Piastra infrastrutture trasporto gomma-binario-mare e ruota</i>	<i>Società degli Interporti Siciliani SpA</i>	<i>85,60</i>	<i>73,95</i>	<i>11,65</i>	<i>Sicilia,</i>
38	<i>Hub Interportuali - Catania 2°stralcio fase 1</i>	<i>Società degli Interporti Siciliani SpA</i>	<i>28,06</i>	<i>17,88</i>	<i>10,18</i>	<i>Sicilia,</i>
286	<b>Hub Interportuali - Termini Imerese</b>	<b>Regione Sicilia</b>	<b>79,03</b>	<b>78,87</b>	<b>0,16</b>	Sicilia,
	<b>Hub Interportuale Palermo, Messina, Trapani - Piastra portuale</b>	<b>Regione Sicilia</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	Sicilia,
47	<b>Hub Interportuale Piastra Logistica Umbra - Terni, Foligno e Citta' di Castello.</b>	<b>Regione Umbria</b>	<b>94,72</b>	<b>70,31</b>	<b>24,41</b>	Umbria,
47	<i>Piastra Logistica Umbra - Citta' di Castello / S.Giustino.</i>	<i>Regione Umbria</i>	<i>16,97</i>	<i>16,97</i>	<i>-</i>	<i>Umbria,</i>
47	<i>Piastra Logistica Umbra - Foligno 1°stralcio</i>	<i>Regione Umbria</i>	<i>30,52</i>	<i>30,52</i>	<i>-</i>	<i>Umbria,</i>
47	<i>Piastra Logistica Umbra - Foligno 2°stralcio</i>	<i>Regione Umbria</i>	<i>8,22</i>	<i>0,00</i>	<i>8,22</i>	<i>Umbria,</i>
47	<i>Piastra Logistica Umbra -Terni e Narni 1°stralcio</i>	<i>Regione Umbria</i>	<i>22,82</i>	<i>22,82</i>	<i>-</i>	<i>Umbria,</i>
47	<i>Piastra Logistica Umbra -Terni e Narni 2°stralcio</i>	<i>Regione Umbria</i>	<i>16,19</i>	<i>0,00</i>	<i>16,19</i>	<i>Umbria,</i>
69	<b>Hub Interportuale Porto di Cremona</b>	<b>Agenzia Regionale Porti di Cremona - Mantova</b>	<b>24,00</b>	<b>35,69</b>	<b>11,69</b>	Lombardia,
156	<b>Hub Interportuale Livorno Guasticce</b>	Interporto Toscano A. Vespucci	<b>18,94</b>	<b>26,08</b>	<b>7,14</b>	Toscana,
-	<b>Grandi HUB aeroportuali - Allacciamenti ferroviari e stradali</b>	*	<b>621,12</b>	<b>269,95</b>	<b>351,17</b>	----
83	<b>Sistema di trasporto rapido di massa a guida vincolata - Parma</b>	<b>Metro Parma SpA</b>	<b>306,80</b>	<b>268,95</b>	<b>37,85</b>	Emilia Romagna,
94	<b>Collegamento ferroviario aeroporto di Venezia</b>	<b>RFI</b>	<b>223,92</b>	<b>1,00</b>	<b>222,92</b>	Veneto,
	<b>Collegamento ferroviario aeroporto di Verona (linea Modena-Verona)</b>	<b>RFI</b>	<b>90,40</b>	<b>0,00</b>	<b>90,40</b>	Veneto,
-	<b>Schemi Idrici - interventi per l' emergenza idrica nel mezzogiorno continentale e insulare</b>	*	<b>2.385,37</b>	<b>1.686,45</b>	<b>698,92</b>	----
	<b>Schemi Idrici Abruzzo</b>		<b>191,78</b>	<b>36,81</b>	<b>154,97</b>	Abruzzo,
50	<i>Potenziamento acquedotto del Ruzzo - lotto 1</i>	<i>Regione Abruzzo</i>	<i>36,81</i>	<i>36,81</i>	<i>-</i>	<i>Abruzzo,</i>
	<i>Potenziamento acquedotto del Ruzzo - Opere di completamento</i>	<i>Regione Abruzzo</i>	<i>50,30</i>	<i>0,00</i>	<i>50,30</i>	<i>Abruzzo,</i>

	Completamento sistema acquedottistico della Val Pescara	Agenz. Consorzio Acquedotto ACA	5,17	0,00	5,17	Abruzzo,
	Vasche di accumulo e impianti irrigui Piana del Fucino	Regione Abruzzo	99,50	0,00	99,50	Abruzzo,
	<b>Schemi Idrici Basilicata</b>		<b>467,22</b>	<b>352,11</b>	<b>115,11</b>	<b>Basilicata,</b>
	Acquedotto Basento-Camastra, integrazione condotte maestre 1° lotto funzionale	Regione Basilicata	22,69	0,00	22,69	Basilicata,
	Acquedotto Basento-Camastra, integrazione condotte maestre 2° lotto funzionale	Regione Basilicata	15,00	0,00	15,00	Basilicata,
52	Acquedotto dell' Agri, integrazione condotte maestre e varie 1° lotto funzionale	Regione Basilicata	12,99	17,28	4,29	Basilicata,
	Acquedotto dell' Agri, integrazione condotte maestre e varie 2° lotto funzionale	Regione Basilicata	8,00	0,00	8,00	Basilicata,
13	Acquedotto Frida-Sinni-Pertusillo: impianto di potabilizzazione di Montalbano Ionico 1° lotto funzionale	Regione Basilicata	14,74	16,00	1,26	Basilicata,
	Acquedotto Frida-Sinni-Pertusillo: impianto di potabilizzazione di Montalbano Ionico 2° lotto funzionale	Regione Basilicata	14,00	0,00	14,00	Basilicata,
77	Conturizzazione completa utenze civili, industriali e agricole e misurazione acqua fornita (schema Sinni)	Regione Basilicata	46,49	59,52	13,03	Basilicata,
51	Adeguamento opere di captazione, riefficientamento ed opere connesse valli Noce e Sinni	Regione Basilicata	22,64	21,57	1,07	Basilicata,
122	Completamento schema idrico Basento-Bradano. Attrezzamento settori G	Regione Basilicata	85,70	85,70	-	Basilicata,
	Completamento schema idrico Basento-Bradano. Attrezzamento irriguo settori A e T	Regione Basilicata	65,00	0,00	65,00	Basilicata,
133	Schema idrico Basento-Bradano tronco di Acerenza, distribuzione 3° lotto	Regione Basilicata	110,87	101,77	9,10	Basilicata,
66	Ristrutturazione dell'adduttore idraulico S. Giuliano - Ginosa (lotto 2)	Consorzio Bonifica Bradano/Metaponto	31,88	31,87	0,01	Basilicata,
12	Ristrutturazione e telecontrollo adduttore Sinni	Ente Irrigazione Puglia-Lucania-Irpinia	17,22	18,40	1,18	Basilicata,
	<b>Schemi Idrici Calabria</b>		<b>93,23</b>	<b>91,07</b>	<b>2,16</b>	<b>Calabria,</b>
49	Completamento galleria di derivazione ed opera di presa diga torrente Menta; pozzo piezometrico (I lotto)	Regione Calabria	22,37	20,60	1,77	Calabria,
110	Condotta forzata ed opere per centrale idroelettrica (II lotto)	SoRiCal - Società Risorse Idriche Calabresi	17,12	17,12	-	Calabria,
110	Schema Menta: opere a valle della centrale idroelettrica (II lotto)	SoRiCal - Società Risorse Idriche Calabresi	53,74	53,35	0,39	Calabria,
	<b>Schemi Idrici Campania</b>		<b>853,65</b>	<b>390,12</b>	<b>463,53</b>	<b>Campania,</b>
123	Galleria di valico Caposele - Pavoncelli bis	Regione Campania	127,29	128,55	1,26	Campania,
	Adeguamento ripartitrice principale acquedotto campano	Regione Campania	188,53	188,53	-	Campania,
	Miglioramento e completamento sistema di ripartizione primaria acquedotto Campano	Regione Campania	387,43	15,89	371,54	Campania,
	Adeguamento direttrice principale dell'Acquedotto del Sarno	Regione Campania	61,75	12,79	48,96	Campania,
	Completamento schema Campania Occidentale. Alimentazione area Flegrea e Basso Volturno	Regione Campania	45,05	44,36	0,69	Campania,
	Ristrutturazione ed ammodernamento rete irrigua ed impianti tecnologici comuni di Albanella - Altavilla Silentina - Serre - Capaccio	Consorzio di bonifica Paestum - Sinistra Sele	43,60	0,00	43,60	Campania,
	<b>Schemi Idrici Molise</b>		<b>217,49</b>	<b>213,75</b>	<b>3,74</b>	<b>Molise,</b>
22	Acquedotto Molisano Centrale ed interconnessione con lo schema B.M.	Regione Molise	82,76	83,27	0,51	Molise,

23	Ristrutturazione Acquedotto Molisano destro	Regione Molise	30,39	30,47	0,08	Molise,
115	Irrigazione del basso Molise acque fiumi Biferno e Fortore	Consorzio Bonifica Integrale Larinese	75,00	75,00	-	Molise,
158	Diga di ponte Chiauci sul fiume Trigno lavori di completamento 2° stralcio	Consorzio di Bonifica Sud di Vasto	29,34	25,01	4,33	Abruzzo, Molise,
	<b>Schemi Idrici Puglia</b>		<b>142,67</b>	<b>149,58</b>	<b>6,91</b>	Puglia,
14	Completamento impianti irrigui ricadenti nel comprensorio dx Ofanto dx Rendina in agro di Lavello	Consorzio Bonifica Vulture Alto Bradano	19,68	19,88	0,20	Puglia,
78	Impianto di potabilizzazione delle acque derivate dall'invaso di Conza della Campania	AQP	53,00	53,00	-	Puglia,
149	Acquedotto del Sinni - Condotta Adduttrice dal Torrino di Monte Ciminiello al serbatoio S. Paolo, al serbatoio Secil e ampliamento lotti 1,2,3	AQP	69,99	76,70	6,71	Puglia,
	<b>Schemi Idrici Sardegna</b>		<b>216,92</b>	<b>211,72</b>	<b>5,20</b>	Sardegna,
26	Interconnessione sistemi idrici Tirso e Flumendosa/Campidano (Pabillonis-Mogoro-Zeppara) 1° e 2° lotto	Ente Acque della Sardegna En.A.S.	53,87	54,56	0,69	Sardegna,
27	Interconnessione sistemi idrici Tirso e Flumendosa/Campidano (Pabillonis-Mogoro-Zeppara) 3° lotto	Ente Acque della Sardegna En.A.S.	15,10	18,58	3,48	Sardegna,
54	Utilizzazione irrigua e potabile dei Rii Monti Nieddu Is Canargius e bacini minori - lotto 1	Consorzio Bonifica della Sardegna	83,22	83,22	-	Sardegna,
	Condotta pedemontana di adduzione irrigua (diga di Sa Stria sul Rii Monti Nieddu Traversa di Medau Ainiu sul Rio Is Canargius) - lotto 2	Consorzio Bonifica della Sardegna	9,40	0,00	9,40	Sardegna,
25	Schema n°39 P.R.G.A. - Opere di approvvigionamento idropotabile 2° e 3° lotto - Plococca	Ente Acque della Sardegna En.A.S.	55,17	55,20	0,03	Sardegna,
24	Opere di Collegamento Flumineddu - Tirso lavori di indagine e sviluppo progetto definitivo	Consorzio di Bonifica dell'Oristanese	0,16	0,16	-	Sardegna,
	<b>Schemi Idrici Sicilia</b>		<b>202,41</b>	<b>241,29</b>	<b>38,88</b>	Sicilia,
10	Acquedotto Favara di Burgio lavori di rifacimento	Commissario Emergenza Idrica Sicilia	38,16	65,89	27,73	Sicilia,
11	Acquedotto Gela - Aragona	Commissario Emergenza Idrica Sicilia	89,94	89,20	0,74	Sicilia,
82	Acquedotto Montescuro Ovest	Agenzia regionale rifiuti e acque regione Sicilia	74,31	86,20	11,89	Sicilia,
-	<b>Piano degli interventi nel comparto energetico</b>		<b>1.656,20</b>	<b>1.656,20</b>	<b>-</b>	<b>----</b>
160	<b>Giacimenti idrocarburi</b>	<b>Total Italia SpA</b>	<b>964,70</b>	<b>964,70</b>	<b>-</b>	<b>Basilicata,</b>
160	Sviluppo del giacimento petrolifero Tempa Rossa	Total Italia SpA	964,70	964,70	-	Basilicata,
	<b>Rete elettrica di trasmissione</b>	<b>Terna SpA</b>	<b>691,50</b>	<b>691,50</b>	<b>-</b>	<b>Basilicata, Lazio, Lombardia, Sardegna, Toscana</b>
62	Rete Elettrica - Linea Turbigo-Bovisio tratta Turbigo-Rho	Terna SpA	46,50	46,50	-	Lombardia,
46	Rete Elettrica - Elettrodotto a 380 kV S. Fiorano (I) / Robbia (CH) in doppia terna d'interconnessione	Terna SpA	23,00	23,00	-	Lombardia,
107	Rete Elettrica - Elettrodotto 380 kV Matera - S.Sofia variante nei comuni di Rampolla, Melfi e Rionero in Vulture (Potenza)	Terna SpA	12,00	12,00	-	Basilicata,
108	Rete Elettrica - Collegamento sottomarino SAPEI 500KVcc tra Fiume Santo (SS) e S.E. di Latina	Terna SpA	520,00	520,00	-	Lazio, Sardegna,
157	Rete elettrica - Elettrodotto 380kV S.Barbara-Tavarnuzze-Casellina e opere connesse	Terna SpA	90,00	90,00	-	Toscana,
-	<b>Piano degli interventi nel comparto delle telecomunicazioni</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>----</b>

-	Mantenimento in efficienza edifici sedi di organi istituzionali	*	1.338,68	1.277,91	60,77	----
81	Edifici istituzionali	Provveditore Abruzzo-Lazio- Sardegna	346,30	285,53	60,77	Lazio
366	Edilizia carceraria	Ministero della Giustizia	503,30	503,30	-	Multiregionale,
84	Piano straordinario di messa in sicurezza degli edifici scolastici	Comuni e Province	489,08	489,08	-	Multiregionale,
-	Riepilogo globale	*	231.589,81	90.139,72	141.508,33	

\* al netto delle opere compensative

PAGINA BIANCA

**Tabella 2: Infrastrutture Strategiche - Quadro programmatico prioritario 2010-2013**

Cod. Cipe	Del. 31/2010 Classe	Sistema / Infrastruttura / Opera	Soggetto Aggiudicatore	Costo	Finanz.ti Disponibili Totali	Ulteriori esigenze pubbliche e private	Regioni
-		<b>Valichi</b>	*	13.336,11	2.662,18	10.673,93	----
		<b>Trafo del Frejus</b>	<b>ANAS</b>	<b>204,71</b>	<b>204,70</b>	<b>0,01</b>	Piemonte,
173	2	Trafo di sicurezza del Frejus (parte italiana)	SITAF	204,71	204,70	0,01	Piemonte,
		<b>Frejus ferroviario</b>	<b>RFI / LTF</b>	<b>6.521,00</b>	<b>1.265,00</b>	<b>5.256,00</b>	Piemonte,
40	2	Corridoio 5 collegamento internazionale Torino - Lione: tratta Bruzzola/confine di Stato	RFI	2.300,00	349,00	1.951,00	Piemonte,
40		Tunnel ferroviario del Frejus (parte italiana)	LTF	4.221,00	916,00	3.305,00	
		<b>Asse ferroviario Monaco - Verona: valico del Brennero e Fortezza - Verona</b>	<b>RFI</b>	<b>6.610,40</b>	<b>1.192,48</b>	<b>5.417,92</b>	Trentino Alto Adige, Veneto
		<b>Brennero traforo ferroviario</b>	<b>RFI</b>	<b>4.140,00</b>	<b>1.138,30</b>	<b>3.001,70</b>	Trentino Alto Adige,
67	1 e 2	Valico ferroviario del Brennero	RFI / Brenner Base Tunnel	4.140,00	1.138,30	3.001,70	Trentino Alto Adige,
		<b>Asse ferroviario Fortezza - Verona</b>	<b>RFI</b>	<b>2.470,40</b>	<b>54,18</b>	<b>2.416,22</b>	Trentino Alto Adige, Veneto
152	1 e 2	Quadruplicamento Fortezza - Verona: Fortezza - Ponte Gardena lotto 1	RFI	1.618,40	36,12	1.582,28	Trentino Alto Adige, Veneto
152	1 e 2	Quadruplicamento Fortezza - Verona: circonvallazione di Bolzano lotto 2	RFI	852,00	18,06	833,94	Trentino Alto Adige, Veneto
-		<b>Corridoio Plurimodale Padano</b>	*	16.718,45	6.012,00	11.136,45	----
		<b>Asse ferroviario Corridoio 5 LYON - KIEV (Torino - Trieste)</b>	<b>RFI</b>	<b>11.650,00</b>	<b>1.446,13</b>	<b>10.203,87</b>	Piemonte, Valle d Aosta, Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia,
41		Tratta AV/AC Milano-Verona	RFI	4.850,00	1.184,05	3.665,95	Lombardia, Veneto,
41	1	Tratta Treviglio- Brescia	RFI	2.050,00	1.131,05	918,95	
41	2	Tratta Brescia - Verona	RFI	2.800,00	53,00	2.747,00	
164	2	Sistemazione del nodo AV/AC di Verona	RFI	670,00	18,45	651,55	Veneto,
138	2	AV/AC Verona-Padova	RFI	5.130,00	161,00	4.969,00	Veneto,
114	2	Tratta Bergamo-Seregno: Corridoio Europeo 5 e collegamenti (Gronda Est MI)	RFI	1.000,00	82,63	917,37	Lombardia,
		<b>Linea ferroviaria Aosta - Martigny</b>	<b>RFI</b>	<b>450,00</b>	<b>20,00</b>	<b>430,00</b>	Piemonte, Valle d Aosta,
	2	Nuova tratta Martigny - Aosta - Ivrea	RFI	450,00	20,00	430,00	Valle d Aosta,
		<b>Completamento stradale Corridoio 5 e dei valichi confinari</b>	<b>ANAS</b>	<b>2.105,93</b>	<b>2.043,35</b>	<b>62,58</b>	Piemonte, Valle d Aosta, Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia,
92	4	A4 Raccordo autostradale Villesse - Gorizia: ampliamento ed adeguamento a sezione autostradale	ANAS	160,22	160,22	-	Friuli Venezia Giulia,
89	4	A4 Venezia Trieste - Ampliamento a tre corsie: tratto Quarto d'Altino-Villesse-Sistiana	ANAS	1.684,71	1.684,71	-	Veneto, Friuli Venezia Giulia,

171	4	Autostrada A4 Torino - Milano: variante autostradale di Bernate Ticino dal km 98+027 al km 103+220	ANAS	261,00	198,42	62,58	Piemonte, Lombardia,
		Asse Stradale Pedemontano - Piemontese, Lombardo, Veneto		-	-	-	Piemonte, Lombardia, Veneto,
	4	A31 Valdastico Nord	Regione Veneto	-	-	-	Veneto
		Asse Autostradale Medio Padano - Brescia-Milano e passante di Mestre		1.578,00	1.578,00	-	Lombardia, Veneto,
100	4	Tangenziale EST di Milano	ANAS	1.578,00	1.578,00	-	Lombardia,
368	4	Autostrada regionale Medio Padana Veneta Nogara(VR)-Mare Adriatico	Regione Veneto	934,52	924,52	10,00	Veneto,
-		Corridoio Plurimodale Tirreno Brennero	*	5.394,97	2.126,24	3.268,73	----
159		Asse Ferroviario Brennero-Verona-Parma-La Spezia	RFI	2.664,00	294,24	2.369,76	Lombardia, Veneto, Trentino Alto Adige, Liguria, Emilia Romagna, Toscana,
159	1 e 2	Raddoppio Pontremolese: nuovi tratti di linea Parma - Fornovo, Berceto Pontremoli e Pontremoli Chiesaccia	RFI	2.304,00	294,24	2.009,76	Emilia Romagna, Toscana,
	1 e 2	Potenziamento itinerario Tirreno-Brennero e transispadano: Parma - Poggio Rusco	RFI	360,00	-	360,00	Lombardia, Emilia Romagna,
		Asse Autostradale Brennero-Verona-Parma-La Spezia	ANAS	2.730,97	1.832,00	898,97	Lombardia, Veneto, Trentino Alto Adige, Liguria, Emilia Romagna,
65	4	Raccordo autostradale della CISA A15 - autostrada del Brennero A22: completamento tratta Fontevivo (PR) - Nogarole Rocca (VR)	ANAS	2.217,97	1.319,00	898,97	Lombardia, Veneto, Trentino Alto Adige, Liguria, Emilia Romagna,
65	4	Raccordo autostradale della CISA A15 - autostrada del Brennero A22: 1° lotto tratta Fontevivo (PR) - Terre Verdiane prolungamento per Mantova - Nogarole Rocca (VR)	ANAS	513,00	513,00		Lombardia, Veneto, Trentino Alto Adige, Liguria, Emilia Romagna,
-		Corridoio Plurimodale Tirreno - Nord Europa	*	19.864,30	3.939,65	15.924,65	----
		Asse ferroviario Ventimiglia-Genova-Novara-Milano (Sempione)	RFI	6.200,00	719,50	5.480,50	Piemonte, Lombardia, Liguria,
35	1 e 2	Tratta AV/AC Milano-Genova: Terzo Valico dei Giovi.	RFI	6.200,00	719,50	5.480,50	Piemonte, Liguria,
		Potenziamento sistema Gottardo ferroviario	RFI	1.412,00	40,00	1.372,00	Lombardia,
	2	Gottardo - Quadruplicamento Monza-Chiasso: tratta Bivio Rosales - Seregno	RFI	1.412,00	40,00	1.372,00	Lombardia,
		Asse ferroviario Salerno-Reggio Calabria-Palermo-Catania	RFI	4.425,00	397,00	4.028,00	Campania, Calabria, Basilicata, Sicilia,
91	2	Raddoppio linea Messina - Catania: tratta Giampolieri - Fiumefreddo	RFI	1.970,00	59,00	1.911,00	Sicilia,
	2	Quadruplicamento Salerno - Battipaglia	RFI	1.855,00	52,00	1.803,00	Campania,
109	2	Catania-Siracusa adeguamento tecnologico ed infrastrutturale (velocizzazione): tratta Bicocca - Targia	RFI	81,00	81,00	-	Sicilia,

	2	Battipaglia-Paola-Reggio Calabria adeguamento tecnologico ed infrastrutturale (velocizzazione)	RFI	230,00	200,00	30,00	Campania, Calabria, Basilicata,
	2	Ponte sullo Stretto di Messina: opere ferroviarie connesse	RFI	289,00	5,00	284,00	Calabria, Sicilia
		Adeguamento Cassia Roma - Viterbo	Regione Lazio	295,02	6,64	288,38	Lazio,
88	2	Adeguamento Cassia Roma-Viterbo (4 corsie)	Regione Lazio	295,02	6,64	288,38	Lazio,
		Trasversale Nord Orte - Civitavecchia	ANAS	815,00	100,00	715,00	Lazio,
	2	SS 675 Umbro-Laziale - Collegamento Cinelli - SS1 Aurelia km 86+000 (tronco 3 Lotto 1° stralcio B e tronco 2 lotti 1 e 2)	ANAS	815,00	100,00	715,00	Lazio,
		Pontina-A12-Appia		2.637,03	1.925,33	711,70	Lazio,
	4	Sistema Intermodale Integrato RM-LT (EX CTM) - A12 - Tor de Cenci (RM)	Autostrade del Lazio	493,50	209,10	284,40	Lazio,
58	4	Sistema Intermodale Integrato RM-LT (EX CTM) - Bretella Cisterna Valmontone	Autostrade del Lazio	709,20	381,90	327,30	Lazio,
59	4	Sistema Intermodale Integrato RM-LT (EX CTM) - 1° stralcio f.le	Autostrade del Lazio	1.434,33	1.334,33	100,00	Lazio,
3		Asse autostradale Salerno - Reggio Calabria	ANAS	3.397,65	454,75	2.942,90	Campania, Calabria, Basilicata,
3	2	Sa-Rc Km 148+000-153+400 - Tronco 2° Tratto 1° Lotto 1°	ANAS	11 3,00	-	113,00	Calabria,
3	2	Sa-Rc Km 185+000-206+500 3^ maxilotto parte 4a	ANAS	598,00	-	598,00	Calabria,
3	2	Sa-Rc Km 259+700-286+000 4^ maxilotto (5^ Megalotto) parte 1a e 2a	ANAS	1.385,78	-	1.385,78	Calabria,
3	2	Sa-Rc Nuovo Svincolo di Eboli situato al km 31+600	ANAS	22,00	-	22,00	Campania,
3	2	Sa-Rc Svincolo di Sala Consilina Sud in località Trinità situato al km 95+244	ANAS	15,51	-	15,51	Campania,
3	2	Sa-Rc Svincolo di Padula - Buonabitacolo situato al km 103+207	ANAS	18,86	-	18,86	Campania,
3	2	Sa-Rc Svincolo di Lauredana di Borrello km 377+750	ANAS	25,00	-	25,00	Calabria,
3	2	Sa-Rc Km 337+800-348+600. Svincolo di Pizzo Calabro e svincolo di S. Onofrio inclusi	ANAS	451,84	-	451,84	Calabria,
3	2	Sa-Rc ulteriori interventi	ANAS	767,66	454,75	312,91	Calabria,
		Palermo - Agrigento autostrada	ANAS	682,60	296,43	386,17	Sicilia,
168	3	Adeguamento della SS 121 dal nuovo svincolo Bolognetta (incluso) al bivio Manganaro e della SS189 dal bivio Manganaro a Lercara Friddi	ANAS	682,60	296,43	386,17	Sicilia,
-		Corridoio Plurimodale Adriatico	*	487,11	245,00	242,11	----
		Asse Ferroviario Bologna-Bari-Lecce-Taranto	RFI	210,00	210,00	-	Emilia Romagna, Marche, Abruzzo, Molise, Puglia,
101	2	Nodo ferroviario di Falconara e collegamento con la linea Adriatica	RFI	210,00	210,00	-	Marche
	5	SS 172 dei Trulli	ANAS	252,12	35,00	217,12	Puglia,
	5	Ammodernamento SS 7-SS 106	ANAS	24,99	-	24,99	Puglia, Basilicata,

-		Corridoio Plurimodale Dorsale Centrale	*	2.020,50	365,92	1.654,58	----
	4	Nodo Stradale e Autostradale di Bologna	ANAS	1.450,00	133,25	1.316,75	Emilia Romagna,
		Collegamento stradale Campogalliano - Sassuolo	ANAS	570,50	232,67	337,83	Emilia Romagna,
90	4	Collegamento stradale Campogalliano - Sassuolo. A22 - A1 Campogalliano Km 313+000	ANAS	570,50	232,67	337,83	Emilia Romagna,
-		Salvaguardia della laguna e città di Venezia: sistema Mo.S.E.	*	5.496,19	3.243,90	2.252,29	----
9	1 e 2	Progetto salvaguardia della laguna e città di Venezia sistema Mo.S.E.	Magistrato alle Acque	5.496,19 <sup>4</sup>	3.243,90	2.252,29	Veneto
-		Ponte Stretto di Messina	*	6.950,00	2135,00	4797,00	----
34	1 e 2	Ponte Stretto di Messina - Collegamento stabile stradale e ferroviario tra la Sicilia ed il Continente	Stretto di Messina SpA	6.100,00	2153,00	3947,00 <sup>5</sup>	Calabria,Sicilia,
	1 e 2	Opere complementari Ponte sullo Stretto	Stretto di Messina SpA	850,00	-	850,00	
-		Corridoio Trasversale e Dorsale Appenninica	*	25.098,21	13.579,05	11.519,16	----
	2	Trasversale ferroviaria Taranto-Sibari-Reggio Calabria	RFI	182,31	42,87	139,44	Puglia,Calabria,Basilicata,
	1	Linea AV AC Napoli Bari: completamento e raddoppio Napoli - Cancello - Frasso Telesino - Apice -Orsara	RFI	4.730,00	1.493,00	3.237,00	Campania Puglia
	4	Orte Mestre : (completamento itinerario europeo E45-E55 riqualificazione E45 tratto Orte Ravenna e Riqualificazione E 55 Nuova Romea )	ANAS	9.768,00	8.340,00	1.428,00	Veneto, Emilia Romagna, Marche, Toscana, Umbria, Lazio
		Asse viario Fano - Grosseto	ANAS	2.661,12	-	2.661,12	Toscana,Umbria,Marche,
	2 e 4	Tratto 5: Selci-Lama(E45)-S.Stefano di Gaifa. Lotto 4 "Mercatello sul Metauro Ovest" - "Mercatello sul Metauro Est"	ANAS	204,00	-	204,00	Marche,
	2 e 4	Fano - Grosseto completamento dei tratti 1-2-3-4-5	ANAS	2.457,12	-	2.457,12	Umbria,Marche,
2		Asse viario Marche - Umbria e quadrilatero di penetrazione interna	Quadrilatero Umbria-Marche SpA	1.586,18	1.211,58	374,60	Umbria,Marche,
2	2	Quadrilatero Umbria - Marche: maxilotto 1 parte 1	Quadrilatero Umbria-Marche SpA	481,09	469,96	11,13	Umbria,Marche,
2	2	Quadrilatero Umbria - Marche: maxilotto 1 parte 2	Quadrilatero Umbria-Marche SpA	801,56	647,63	153,93	Umbria,Marche,
2	2	Quadrilatero Umbria - Marche: maxilotto 2 parte 2	Quadrilatero Umbria-Marche SpA	303,53	93,99	209,54	Umbria,Marche,
		Rieti - L'Aquila - Navelli (Strada)	ANAS	93,63	91,34	2,29	Lazio,Abruzzo,

<sup>4</sup> Valore aggiornato da sottoporre ad approvazione CIPE

<sup>5</sup> A carico privati

	5	Adeguamenti e/o potenziamenti ulteriori	ANAS	93,63	91,34	2,29	Abruzzo
		<b>Bretella di collegamento meridionale A1-A14 (Termoli - S. Vittore)</b>	<b>ANAS</b>	<b>3.154,80</b>	<b>579,89</b>	<b>2.574,91</b>	Lazio, Molise, Campania,
	4	Collegamento Meridionale A1-A14: Termoli-S. Vittore Tratta 1 - S. Vittore-Venafrò-Isernia-Bojano-Campobasso	ANAS	1.137,70	579,89	557,81	Lazio, Molise, Campania,
	4	Collegamento Meridionale A1-A14: Termoli-S. Vittore Tratta 2 - Bojano - Guardalfiera e Larino II <sup>a</sup> Termoli	ANAS	1.620,35	-	1.620,35	Lazio, Molise, Campania,
	4	Collegamento Meridionale A1-A14: Termoli-S. Vittore Variante di Guardalfiera (Guardalfiera - Larino II <sup>a</sup> )	ANAS	396,75	-	396,75	Lazio, Molise, Campania,
		<b>Benevento - Caserta- A1 - Caianello - Grazzanise e variante Caserta</b>		<b>585,62</b>	<b>585,62</b>	-	Campania,
120	4	Adeguamento a 4 corsie della SS 372 'Telesina' dal Km 0+000 al km 60+900	ANAS	585,62	585,62	-	Campania,
		<b>Corridoio stradale Jonico Taranto - Sibari - Reggio Calabria</b>	<b>ANAS</b>	<b>2.336,55</b>	<b>1.234,75</b>	<b>1.101,80</b>	Calabria, Basilicata,
150	2	S.S. 106 - Megalotto 3 - SS 534 e Roseto Capo Spulico (SIBARI)	ANAS	1.234,75	1.234,75	-	Calabria,
	2	S.S. 106 - Megalotto 5 - Reggio Calabria - Bova: da Pellarò a Melito Porto Salvo lotti 1-2-3-4-5-6	ANAS	1.101,80	-	1.101,80	Calabria,
-		<b>Sistemi Urbani</b>		<b>9.454,32</b>	<b>3.590,88</b>	<b>5.863,44</b>	----
		<b>Metropolitana Milanese</b>	<b>Comune di Milano</b>	<b>3.969,44</b>	<b>1.816,96</b>	<b>2.152,48</b>	Lombardia,
161	4	Metropolitana di Milano linea M2 - Prolungamento Cologno Nord - Vimercate	Comune di Milano	476,67	6,00	470,67	Lombardia,
163	4	Metropolitana di Milano linea M3 - Tratta S. Donato - Paolo	Comune di Milano	798,02	8,60	789,42	Lombardia,
143	4	Metropolitana di Milano linea M4 - Lorenteggio-Linate: prima tratta Funzionale Lorenteggio-Policlinico	Comune di Milano	788,67	589,12	199,55	Lombardia,
106	4	Metropolitana di Milano linea M4 - Lorenteggio-Linate: tratta Policlinico-Linate 2 <sup>a</sup> lotto	Comune di Milano	910,02	910,03	0,01	Lombardia,
151	4	Metropolitana di Milano linea M5 - Garibaldi - S. Siro lotto 2	Comune di Milano	781,85	89,00	692,85	Lombardia,
167	2	Metrotramvia di Milano - Parco Nord Desio / Seregno	Provincia di Milano	214,21	214,21	-	Lombardia,
		<b>Torino - Metropolitana</b>	<b>Comune di Torino</b>	<b>304,32</b>	<b>304,32</b>	-	Piemonte,
	2	Torino - Metropolitana: tratta 3 Collegno - Cascine Vica	Comune di Torino	304,32	304,32	-	Piemonte,
		<b>Brescia - Metropolitana</b>	<b>Brescia Mobilità</b>	<b>80,00</b>	-	<b>80,00</b>	Lombardia,
	2	Metropolitana Brescia tratta Prealpino - S. Eufemia opere migliorative ed interventi correlati - Ulteriori adeguamenti	Brescia Mobilità	80,00	-	80,00	Lombardia,
		<b>Bologna - Metropolitana</b>	<b>Comune di Bologna</b>	<b>297,03</b>	-	<b>297,03</b>	Emilia Romagna,
32	2	Bologna - Metropolitana Linea 1 Lotto 2A (Stazione FS - Ospedale Maggiore)	Comune di Bologna	297,03	-	297,03	Emilia Romagna,
		<b>Roma Metro C/B1 e Grande Raccordo Anulare</b>		<b>1.229,17</b>	<b>570,08</b>	<b>659,09</b>	Lazio,

33	2 e 4	Metropolitana linea C: tratte T2, T3	Roma Metropolitane srl	1.229,17	570,08	659,09	Lazio,
		<b>Napoli metropolitana</b>		<b>1.787,01</b>	<b>731,76</b>	<b>1.055,25</b>	Campania,
17	2	Metropolitana di Napoli linea 1 - Tronco Capodichino Aeroporto - Centro Direzionale: tratta Capodichino Aeroporto/Centro Direzionale	Comune di Napoli	1.031,00	244,79	786,21	Campania,
72	2	Metropolitana di Napoli linea 6 - Completamento 2° lotto tratta Municipio - Arsenale	Comune di Napoli	141,47	141,47	-	Campania,
	2	Tratta Piscinola/Secondigliano/Capodichino Aeroporto chiusura anello linea 1 Metropolitana Aversa-Capodichino	Comune di Napoli	304,92	-	304,92	Campania,
369	2	Ferrovia Circumflegrea raddoppio della tratta Pianura-Pisani	SEPSA	26,40	27,00	0,60	Campania,
363	2	Bretella tra linea Cumana e Circumflegrea-Soccavo-Mostra: tratta Parco S. Angelo-Terracina	SEPSA	121,17	190,51	69,34	Campania,
	2	Circumvesuviana: tratta Napoli Torre Annunziata-Sorrento: raddoppio tratta Pioppaino-Castellammare di Stabia (via Nocera inclusa)	Circumvesuviana	34,06	-	34,06	Campania,
362	2	Circumvesuviana tratta: T. Annunziata - Pompei: interramento staz. di Pompei e doppio binario	Circumvesuviana	127,99	127,99	-	Campania,
	2	<b>Bari nodo ferroviario e metropolitana</b>		<b>255,35</b>	<b>66,15</b>	<b>189,20</b>	Puglia,
	2	Stazione Interscambio FS-FNB: Bari Parco Nord	Ferrovie del Sud-Est e servizi	44,00	-	44,00	Puglia,
	2	Nodo di Bari - Completamento (piano del ferro)	RFI	36,15	36,15	-	Puglia,
	2	Bari nodo: riqualificazione rete ferroviaria FSE con valenza di metropolitana di superficie	Ferrovie del Sud-Est e servizi	50,70	-	50,70	Puglia,
*	2	Bari - Nodo: riqualificazione delle aree adiacenti alla tratta ferroviaria metropolitana di Bari delle FSE, tra Bari Centrale e Bari FSE.rete ferroviaria FSE	Ferrovie del Sud-Est e servizi	124,50	30,00	94,50	Puglia,
	2	<b>Interventi mirati alla sistemazione dei nodi urbani di Villa S.Giovanni e Messina complementari alla realizzazione del Ponte sullo Stretto</b>	RFI	<b>600,00</b>	-	<b>600,00</b>	Calabria,Sicilia,
		<b>Nodo di Catania</b>	RFI	<b>932,00</b>	<b>101,61</b>	<b>830,39</b>	Sicilia,
53	2	Sistemazione Nodo di Catania: interramento stazione centrale	RFI	507,00	11,61	495,39	Sicilia,
125	2	Linea ferroviaria circumetnea di Catania: tratta Stesicoro - Aeroporto	Ferrovia Circumetnea	425,00	90,00	335,00	Sicilia,
-		Piastra Logistica Euro Mediterranea della Sardegna	*	1.949,90	632,00	1.317,90	----
		<b>Adeguamento SS 131 "Carlo Felice" Cagliari - Sassari</b>	ANAS	<b>1.284,90</b>	-	<b>1.284,90</b>	Sardegna,
	2	SS 131 "Carlo Felice" da Km 108+300 a 146+800 lotti V,VI,VII ed VIII	ANAS	570,00	-	570,00	Sardegna,

	2	SS 131 "Carlo Felice" tratta Macomer-Sassari da Km 146+800 a 209+482	ANAS	714,90	-	714,90	Sardegna,
	2	Olbia - Sassari: potenziamento	ANAS	665,00	632,00	33,00	Sardegna,
-		<b>HUB Portuali</b>	*	1.431,70	757,02	674,68	----
274		<b>Hub Portuale Ancona - Allacci Plurimodali</b>	ANAS	479,77	478,30	1,47	Marche,
	4	Ancona - Collegamento viario tra il casello di Ancona Sud e l'asse attrezzato	ANAS	479,77	478,30	1,47	Marche,
70		<b>Hub Portuale Civitavecchia - Opere strategiche per il Porto</b>	Autorità portuale di Civitavecchia	287,37	5,99	281,38	Lazio,
70	2	Civitavecchia - Completamento. (lotto 2)	Autorità portuale di Civitavecchia	287,37	5,99	281,38	Lazio,
37	3	<b>Hub Portuale - Taranto</b>	Autorità portuale di Taranto	189,74	156,15	33,59	Puglia,
		<b>Hub Portuale - Allacciamenti plurimodali Genova Savona La Spezia</b>		35,00	35,08	0,08	Liguria,
128	2	Genova: riassetto accesso portuale Voltri	Autorità portuale di Genova	35,00	35,08	0,08	Liguria,
79		<b>Hub Portuale - Trieste</b>	Autorità portuale di Trieste	439,82	81,50	358,32	Friuli Venezia Giulia,
79	4	Piattaforma Logistica Trieste - Opere di infrastrutturazione stradale/ferroviaria tra Scalo Legnami e P.F. Oli Minerali	Autorità portuale di Trieste	329,82	81,50	248,32	Friuli Venezia Giulia,
nuov o inseri ment o	1	Collegamenti ferroviari Piattaforma logistica di Trieste: Raddoppio raccordo linea bivio San Polo Monfalcone e potenziamento terminal ferroviario	RFI	30	-	30,00	
nuov o inseri ment o	1	Collegamenti ferroviari Piattaforma logistica di Trieste Raddoppio Ronchi Cervignano Udine circonvallazione di Udine 80 rfi	RFI	80	-	80,00	
-		<b>HUB Interportuali</b>	*	150,06	100,90	49,16	----
39	2	<b>Hub Interportuali Gioia Tauro - Completamento allacci plurimodali del Sistema interportuale</b>	Autorità Portuale di Gioia Tauro	71,03	22,03	49,00	Calabria,
286	2	<b>Hub Interportuali - Termini Imerese</b>	Regione Sicilia	79,03	78,87	0,16	Sicilia,
-		<b>Schemi Idrici - Interventi per l'emergenza idrica nel mezzogiorno continentale e insulare</b>	*	1.022,07	286,58	735,49	----
		<b>Schemi Idrici Abruzzo</b>		154,97	0,00	154,97	Abruzzo,
	2	Potenziamento acquedotto del Ruzzo - Opere di completamento	Regione Abruzzo	50,30	0,00	50,30	Abruzzo,
	5	Completamento sistema acquedottistico della Val Pescara	Agenz. Consorzio Acquedotto ACA	5,17	0,00	5,17	Abruzzo,
	2	Vasche di accumulo e impianti irrigui Piana del Fucino	Regione Abruzzo	99,50	0,00	99,50	Abruzzo,
		<b>Schemi Idrici Basilicata</b>		102,00	0,00	102,00	Basilicata,
	2	Acquedotto Basenta-Camastra, integrazione condotte maestre 2°lotto funzionale	Regione Basilicata	15,00	0,00	15,00	Basilicata,

	2	Acquedotto dell' Agri, integrazione condotte maestre e varie 2° lotto funzionale	Regione Basilicata	8,00	0,00	8,00	Basilicata,
	2	Acquedotto Frida-Sinni-Pertusillo: impianto di potabilizzazione di Montalbano Ionico 2° lotto funzionale	Regione Basilicata	14,00	0,00	14,00	Basilicata,
	2	Completamento schema idrico Basento-Bradano. Attrezzamento irriguo settori A e T	Regione Basilicata	65,00	0,00	65,00	Basilicata,
		<b>Schemi Idrici Campania</b>		<b>726,36</b>	<b>261,57</b>	<b>464,79</b>	Campania,
	5	Adeguamento ripartitrice principale acquedotto campano	Regione Campania	188,53	188,53	-	Campania,
	2	Miglioramento e completamento sistema di ripartizione primaria acquedotto Campano	Regione Campania	387,43	15,89	371,54	Campania,
	5	Adeguamento direttrice principale dell'Acquedotto del Samo	Regione Campania	61,75	12,79	48,96	Campania,
	2	Completamento schema Campania Occidentale. Alimentazione area Flegrea e Basso Voltumo	Regione Campania	45,05	44,36	0,69	Campania,
	2	Ristrutturazione ed ammodernamento rete irrigua ed impianti tecnologici comuni di Albanella - Altavilla Silentina - Serre - Capaccio	Consorzio di bonifica Paestum - Sinistra Sele	43,60	0,00	43,60	Campania,
		<b>Schemi Idrici Molise</b>		<b>29,34</b>	<b>25,01</b>	<b>4,33</b>	Molise,
158	2	Diga di ponte Chiauci sul fiume Trigno lavori di completamento 2° stralcio	Consorzio di Bonifica Sud di Vasto	29,34	25,01	4,33	Abruzzo, Molise,
		<b>Schemi Idrici Sardegna</b>		<b>9,40</b>	<b>0,00</b>	<b>9,40</b>	Sardegna,
	2	Condotta pedemontana di adduzione irrigua (diga di Sa Stria sul Rii Monti Nieddu Traversa di Medau Ainiu sul Rio Is Canargius) - lotto 2	Consorzio Bonifica della Sardegna	9,40	0,00	9,40	Sardegna,
-		<b>Riepilogo globale</b>		<b>109.373,89</b>	<b>39.191,31</b>	<b>70.109,58</b>	

**Tabella 3: Programma delle Infrastrutture Strategiche - Opere non comprese nella tabella 2**

Cod. Cipe	Sistema / Infrastruttura / Opera	Soggetto Aggiudicatore	Costo	Finanz.ti Disponibili Totali	Ulteriori finanz.ti necessari	Regioni
-	<b>Valichi</b>	*	4.721,95	9,02	4.712,93	----
	Trafo del Frejus - opere di messa in sicurezza	ANAS	167,95	-	167,95	Piemonte,
	<b>Sempione traforo ferroviario</b>	<b>RFI</b>	<b>3.005,00</b>	<b>3,00</b>	<b>3.002,00</b>	Piemonte,Lombardia,
	Prolungamento, Raddoppio linea Novara-Borgomanero-Sempione: studio raddoppio Laveno-Luino	RFI	1.270,00	-	1.270,00	Lombardia,
	Linea Novara- Borgomanero- Sempione: Raddoppio Vignale-Oleggio-Arona ( Accesso da SUD )	RFI	535,00	3,00	532,00	Piemonte,
	Studio nuovo valico del Sempione (galleria ellipsoide Domodossola-Iselle)	RFI	1.200,00	-	1.200,00	Lombardia,
	<b>Asse ferroviario Monaco - Verona: valico del Brennero e Fortezza - Verona</b>	<b>RFI</b>	<b>1.549,00</b>	<b>6,02</b>	<b>1.542,98</b>	Trentino Alto Adige,Veneto
	<b>Asse ferroviario Fortezza - Verona</b>	<b>RFI</b>	<b>1.549,00</b>	<b>6,02</b>	<b>1.542,98</b>	Trentino Alto Adige,Veneto
	Quadruplicamento Fortezza - Verona: lotto 3 Circonvallazione di Trento	RFI	1.300,00	-	1.300,00	Trentino Alto Adige,Veneto
	Quadruplicamento Fortezza - Verona: lotto 4 ingresso a Verona	RFI	249,00	6,02	242,98	Trentino Alto Adige,Veneto
-	<b>Corridoio Plurimodale Padano</b>	*	30.074,40	14.060,70	16.013,12	----
	<b>Asse ferroviario Corridoio 5 LYON - KIEV (Torino - Trieste)</b>	<b>RFI</b>	<b>6.129,00</b>	<b>55,00</b>	<b>6.074,00</b>	Piemonte, Valle d Aosta,Lombardia,Veneto, Friuli Venezia Giulia,
	AV/AC Venezia Trieste - Tratta Ronchi Sud - Trieste Sud	RFI	1.929,00	42,00	1.887,00	Friuli Venezia Giulia,
	Venezia Trieste AV/AC - Tratta Venezia-Ronchi Sud	RFI	4.200,00	13,00	4.187,00	Veneto,Friuli Venezia Giulia,
	<b>Venezia - Udine - Vienna ferroviario</b>	<b>RFI</b>	<b>671,39</b>	<b>-</b>	<b>671,39</b>	Friuli Venezia Giulia,
	<b>Accessibilità ferroviaria Malpensa</b>	<b>RFI</b>	<b>2.595,15</b>	<b>591,24</b>	<b>2.003,91</b>	Piemonte,Lombardia,
86	Linea Novara Seregno. potenziamento e variante della tratta di Galliate	FerrovieNord Milano	78,85	-	78,85	Lombardia,
57	Riqualificazione linea Saronno - Seregno (FNME)	FerrovieNord Milano	65,79	65,79	-	Lombardia,
127	Raddoppio Milano - Mortara: Cascina Bruciata - Parona	RFI	391,90	-	391,90	Lombardia,
95	Malpensa: potenziamento Gallarate - Rho realizzazione 3° Binario	RFI	727,70	302,45	425,25	Piemonte,Lombardia,
63	Malpensa: nuovo collegamento Arcisate - Stabio (confine di Stato)	RFI	182,47	223,00	40,53	Piemonte,Lombardia,
	Accessibilità da Nord a Malpensa: nuova stazione di Malpensa e collegamento verso Milano (direttrice Sempione)	RFI	1.148,44	-	1.148,44	Piemonte,Lombardia,
104	<b>Gronde ferroviaria Merici Nord Torino: potenziamento Bussoleno-Torino e cintura merci Bussoleno</b>	<b>RFI</b>	<b>2.375,00</b>	<b>65,60</b>	<b>2.309,40</b>	Piemonte,
	<b>Accessibilità Ferroviaria Valtellina</b>	<b>RFI</b>	<b>90,38</b>	<b>-</b>	<b>90,38</b>	Lombardia,
	<b>Trafo autostradale del Monte Bianco e nuova funivia Pontal di Entrèves</b>		<b>516,46</b>	<b>258,23</b>	<b>258,23</b>	Valle d Aosta,
	<b>Completamento stradale Corridoio 5 e dei valichi confinari</b>	<b>ANAS</b>	<b>3.590,56</b>	<b>1.783,31</b>	<b>1.807,25</b>	Piemonte,Valle d Aosta,Lombardia,Veneto, Friuli Venezia Giulia,
48	Raccordo Autostradale tra l'autostrada A4 e la Valtrompia	ANAS	923,46	258,60	664,86	Lombardia,
87	Tangenziale Sud Brescia: Raccordo autostradale casello di Ospitaletto (A4), di Poncarale e l'aeroporto di Montichiari	ANAS	345,72	154,19	191,53	Lombardia,

148	Autostrada A4 Torino - Milano: interventi di adeguamento Novara - Milano (tronco 2) dal km 91 al km 127	ANAS	374,00	265,32	108,68	Piemonte, Lombardia,
	Collegamento tra SS 464 a Sequals e la SS 13 a Gemona	ANAS	251,55	-	251,55	Friuli Venezia Giulia,
	(P) Autostrada A4 Milano-Bergamo-Brescia: 4 corsia + emergenza Milano Est - Bergamo	ANAS	375,20	375,20	-	Lombardia,
	SS 51 "di Alemagna" - Variante all'abitato di Cortina d'Ampezzo - Lotto I e completamento	ANAS	590,63	-	590,63	Veneto,
	Opere integrate al passante di Mestre - Circonvallazione orbitale di Padova GRAP	CAV	730,00	730,00	-	Veneto,
	<b>Accessibilita' stradale Valtellina</b>	<b>ANAS</b>	<b>778,69</b>	<b>604,65</b>	<b>174,04</b>	Lombardia,
116	SS 38 Stelvio - lotto 1°; I° e II° stralcio	ANAS	501,43	475,13	26,30	Lombardia,
165	SS 38 Stelvio - Tirano Stazzona-Lovero Str. A lotto 4°	ANAS	211,76	85,00	126,76	Lombardia,
	SS 38 Stelvio - Completamento Tang. di Sondrio lotto 7°	ANAS	65,50	44,52	20,98	Lombardia,
	<b>Accessibilita' stradale Malpensa</b>	<b>ANAS</b>	<b>862,30</b>	<b>394,38</b>	<b>467,92</b>	Lombardia,
142	Collegamento stradale, in variante alla SS 341 Gallaratese, tra Samarate e confine provinciale - tratto A8 - SS 527	ANAS	163,00	70,99	92,01	Lombardia,
141	Collegamento tra la SS 11 e la tangenziale Ovest Milano: variante di Abbiategrasso sulla SS 494	ANAS	418,30	281,09	137,21	Lombardia,
	SS 33 - Variante del Sempione	ANAS	281,00	42,30	238,70	Lombardia,
	<b>Autostrada Asti Cuneo.</b>	<b>Asti - Cuneo SpA</b>	<b>1.271,47</b>	<b>1.262,26</b>	<b>9,21</b>	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Massimini Perucca - Tronco I°, lotto 1	Asti - Cuneo SpA	35,90	35,90	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Perucca-Consovero - Tronco I°, lotto 2	Asti - Cuneo SpA	28,87	28,87	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Consovero-Castelletto S.-Cuneo - Tronco I°, lotto 3 & 4	Asti - Cuneo SpA	119,21	119,21	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Cuneo -SS 231 - Tronco I°, lotto 5	Asti - Cuneo SpA	71,79	71,79	-	Piemonte,
166	Asti Cuneo - Tangenziale di Cuneo lotto 1-6	Asti - Cuneo SpA	127,70	118,49	9,21	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Rocca Schivino - Isola d'Asti - Tronco II°, lotto 1	Asti - Cuneo SpA	14,46	14,46	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Isola d'Asti-Motta - Tronco II°, lotto 2	Asti - Cuneo SpA	59,88	59,88	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Motta - Govone - Tronco II°, lotto 3a	Asti - Cuneo SpA	70,43	70,43	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Govone-Neive-Guarene - Tronco II°, lotto 4/3b	Asti - Cuneo SpA	70,43	70,43	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Guarene Roddi - Tronco II°, lotto 4/3b	Asti - Cuneo SpA	212,78	212,78	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Roddi-Diga Enel - Tronco II°, lotto 6	Asti - Cuneo SpA	253,65	253,65	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Tratta Diga Enel - Cherasco - Tronco II°, lotto 7	Asti - Cuneo SpA	55,21	55,21	-	Piemonte,
	Autostrada Asti Cuneo - Tratta Cherasco-Marene (A6) - Tronco II°, lotto 8	Asti - Cuneo SpA	74,00	74,00	-	Piemonte,
	Asti Cuneo - Aree di Servizio Beinale - Magliano Alpi - Cherasco - Alba Ovest ed Est - Guarene	Asti - Cuneo SpA	25,10	25,10	-	Piemonte,
	Asti-Cuneo - Caselli Bra - Marene - Cherasco - Verduno - Roddi - Alba Ovest Alba Est	Asti - Cuneo SpA	14,87	14,87	-	Piemonte,
	Asti-Cuneo - Impianti	Asti - Cuneo SpA	37,19	37,19	-	Piemonte,
	<b>Autostrada Cuneo Nizza (Mercantour) - Valli di Stura e Tineè</b>	<b>ANAS</b>	<b>836,56</b>	<b>-</b>	<b>836,56</b>	Piemonte,
	<b>Asse Stradale Pedemontano - Piemontese, Lombardo, Veneto</b>		<b>6.367,39</b>	<b>6.280,37</b>	<b>87,02</b>	Piemonte, Lombardia, Veneto,
99	Pedemontana lombarda Dalmine, Como, Varese, Valico del Gaggiolo ed opere ad esso connesse.	ANAS	4.166,00	4.166,00	-	Lombardia,

134	Bergamo - Lecco: variante ex SS 639 all'abitato di Cisano Bergamasco opera connessa alla pedemontana	Provincia di Bergamo	53,05	25,82	27,23	Lombardia,
135	Bergamo - Lecco: collegamento Calusco d'Adda - Terno d'Isola opera connessa alla pedemontana	Provincia di Bergamo	64,00	-	64,00	Lombardia,
372	Collegamento Lecco-Bergamo. variante alla SS 639 nel territorio della Provincia di Lecco ricompresa nei comuni di Lecco, Vercurago e Calolziocorte.	Provincia di Bergamo	130,50	98,86	31,64	Lombardia,
139	Superstrada pedemontana Veneta	Regione Veneto	1.828,84	1.989,69	160,85	Veneto
	Pedemontana Piemontese - Raccordo autostradale Biella - Carisio	ANAS	125,00	-	125,00	Piemonte,
	Asse Autostradale Medio Padano - Brescia-Milano e passante di Mestre		3.822,70	2.597,73	1.224,97	Lombardia,Veneto,
1	Passante autostradale di Mestre	Commissario Straord. Emergenza settore traffico e mobilità	986,43	986,43	-	Veneto,
105	Brescia-Bergamo-Milano (Brebem) km. 61,5 collegamento SP19	ANAS	1.611,30	1.611,30	-	Lombardia,
	Tunnel Autostradale di Mestre	Regione Veneto	1.224,97	-	1.224,97	Veneto,
	Riqualifica SS 415 Paullese	Provincia di Milano	167,35	167,93	0,58	Lombardia,
113	SS 415 Paullese - da Peschiera Borromeo a Spino d'Adda: Ponte sull' Adda.	Provincia di Milano	5,13	5,13	-	Lombardia,
112	Riqualifica SS 415 Paullese - Peschiera Borromeo a Spino d'Adda (escluso ponte)	Provincia di Milano	162,22	162,80	0,58	Lombardia,
-	Corridoio Plurimodale Tirreno Brennero	*	256,00	-	256,00	----
	Terza corsia autostradale tra A12 parte ligure Carrara-S. Stefano Magra: opere connesse	Provincia di La Spezia	256,00	-	256,00	Liguria,
-	Corridoio Plurimodale Tirreno - Nord Europa	*	31.361,90	17.679,96	13.813,75	----
	Asse ferroviario Ventimiglia-Genova-Novara-Milano (Sempione)	RFI	2.162,50	665,40	1.497,10	Piemonte,Lombardia,Liguria,
36	Potenziamento Infrastrutturale Voltri-Brignole	RFI	622,40	622,40	-	Liguria,
98	Raddoppio Genova - Ventimiglia: tratta Andora - Finale Ligure	RFI	1.540,10	43,00	1.497,10	Liguria,
	Asse ferroviario Salerno-Reggio Calabria-Palermo-Catania	RFI	6.391,00	986,00	5.405,00	Campania,Calabria,Basilicata,Sicilia,
	Linea Catania-Siracusa: studio di fattibilità raddoppio tratta	RFI	1.500,00	-	1.500,00	Sicilia,
	Palermo Messina: raddoppio Patti - Castelbuono	RFI	3.905,00	-	3.905,00	Sicilia,
	Raddoppio Palermo - Messina: tratta Fiumetorto - Cefalù - Castelbuono	RFI	960,00	960,00	-	Sicilia,
124	Infrastruttura ferroviaria variante di Cannitello	RFI	26,00	26,00	-	Calabria,
	SS 28	ANAS	614,28	9,77	604,51	Liguria,
71	SS 28 del Colle di Nava galleria di valico Armo-Cantarana e bretella di collegamento alla SS 28	ANAS	194,04	4,78	189,26	Piemonte,Liguria,
	SS 28 del Colle di Nava - Variante da Pontedassio ad Imperia	ANAS	76,19	-	76,19	Liguria,
76	SS 1 Aurelia bis - Variante all'abitato di Imperia	ANAS	344,05	4,99	339,06	Liguria,
	Nuovo collegamento (tratto) autostradale Albenga-Garessio-Ceva/Milesimo	ANAS	260,00	260,00	-	Liguria,
172	Asse Autostradale Cecina-Civitavecchia. Completamento Corridoio Autostradale Tirrenico	ANAS	3.783,08	3.369,39	413,69	Toscana,Lazio,
172	Asse Autostradale A12 - tratto Cecina (Rosignano M.) - Civitavecchia	ANAS	3.783,08	3.369,39	413,69	Toscana,Lazio,
	Trasversale Nord Orte - Civitavecchia	ANAS	46,61	52,06	5,45	Lazio,
154	SS 675 tronco 3 Lotto 1 stralcio A: tra S.S. 1 Aurelia km 21+500 e S.P. Vetralla-Tuscania km 5+800	ANAS	46,61	52,06	5,45	Lazio,

	<b>Adeguamento Salaria</b>	<b>ANAS</b>	<b>1.500,00</b>	<b>60,00</b>	<b>1.440,00</b>	Lazio,
	SS 4 "Via Salaria" Potenziamento nel tratto regionale. Tratta da Passo Corese a Rieti	ANAS	1.500,00	60,00	1.440,00	Lazio,
	<b>Adeguamento SS 156</b>	<b>Regione Lazio</b>	<b>291,28</b>	<b>291,28</b>	-	Lazio,
	SS 156 Monti Lepini - Ulteriori interventi	Regione Lazio	225,32	225,32	-	Lazio,
15	SS 156 Monti Lepini - 2° Tronco 2° Lotto Pontinia/Sezze	Regione Lazio	65,96	65,96	-	Lazio,
	<b>Dorsale stradale Atina-Colli al Volturno</b>	<b>Regione Lazio</b>	<b>271,38</b>	<b>7,75</b>	<b>263,63</b>	Lazio,
	<b>Pontina-A12-Appia</b>		<b>2.098,55</b>	<b>78,50</b>	<b>2.020,05</b>	Lazio,
	Sistema Intermodale Integrato RM-LT (EX CTM) - 2° stralcio f.le Latina Circonvallazione - Terracina	Regione Lazio	1.473,55	-	1.473,55	Lazio,
131	Variante alla SS7 Appia in comune di Formia	ANAS	625,00	78,50	546,50	Lazio,
	<b>A1 (Capua) - Domiziana e adeguamento</b>	<b>ANAS</b>	<b>1.380,00</b>	<b>378,60</b>	<b>1.001,40</b>	Campania,
121	SS 7 Quater Domiziana: Ammodernamento del tratto tra il km 0+000 e il km 27+000, compresa la variante di Mondragone	ANAS	1.380,00	378,60	1.001,40	Campania,
3	<b>Asse autostradale Salerno - Reggio Calabria</b>	<b>ANAS</b>	<b>6.824,58</b>	<b>6.956,40</b>	-	Campania, Calabria, Basilicata,
3	Sa-Rc Svincolo di Fratte km 002+500-003+000	ANAS	12,45	12,45	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 008+000-012+800 - Tronco 1° Tratto 1° Lotto 2° (Carreggiata Nord)	ANAS	30,06	30,06	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 008+000-012+800 - Tronco 1° Tratto 1° Lotto 2° (Carreggiata Sud)	ANAS	55,92	55,92	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 014+544-016+890 - Tronco 1° Tratto 2° Lotto 1° Stralcio 2°	ANAS	14,06	14,06	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 016+890-022+400 - Tronco 1° Tratto 2° Lotto 1° Stralcio 1°	ANAS	26,34	26,34	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 023+000-029+400 - Tronco 1° Tratto 3°	ANAS	31,82	31,82	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 030+000-036+000 - Tronco 1° Tratto 3° Lotto unico	ANAS	21,69	21,69	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 036+000-037+500 - Tronco 1° Tratto 4° Lotto 1 bis	ANAS	15,42	15,42	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 037+500-040+100 - Tronco 1° Tratto 5° Lotto 1	ANAS	19,78	19,78	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 040+100-044+100 - Tronco 1° Tratto 5° Lotto 2	ANAS	85,81	85,81	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 044+100-047+800 - Tronco 1° Tratto 5° Lotto 3	ANAS	142,74	142,74	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 082+330-088+657 - Tronco 1° Tratto 6° Lotto 2°	ANAS	39,02	39,02	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 103+840-108+000 - Tronco 1° Tratto 6° Lotto 4° (ex Gepco-Salc)	ANAS	7,79	7,79	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 213+500-222+000 - Tronco 2° Tratto 4° Lotto 2°	ANAS	30,99	30,99	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 225+800-234+700 - Tronco 2° Tratto 5° Lotto 1°	ANAS	29,38	29,38	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 234+700-244+700 - Tronco 2° Tratto 5° Lotto 2	ANAS	37,67	37,67	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 244+700-253+700 - Tronco 2° Tratto 5° Lotto 3°	ANAS	38,66	38,66	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 253+700-258+200 - Tronco 2° Tratto 5° Lotto 4°	ANAS	33,15	33,15	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 258+200-259+700 - Tronco 2° Tratto 5° Lotto 5°	ANAS	33,15	33,15	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 304+200-312+400 - Tronco 3° Tratto 1° Lotto 1°	ANAS	32,83	32,83	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 312+400-320+400 - Tronco 3° Tratto 1° Lotto 2°	ANAS	22,76	22,76	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 331+400-337+800 - Tronco 3° Tratto 1° Lotto 4° (ex mambrini Carchella)	ANAS	28,25	28,25	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 348+600-359+400 - Tronco 3° Tratto 2° Lotto 1°	ANAS	81,98	81,98	-	Calabria,

3	Sa-Rc Km 378+500-383+000 - Tronco 3° Tratto 2° Lotto 3° Stralcio B	ANAS	38,39	38,39	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 383+000-393+500 - Tronco 3° Tratto 2° Lotto 4°	ANAS	50,87	50,87	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 47+800-53+800. Da sv Contursi Terme Postiglione a sv Sicignano	ANAS	218,00	218,00	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 003+000-008+000 - Tronco 1° Lotto 1° Stralcio 2° (ammodernamento e adeguamento alle norme CNR/80 tipo 1/b)	ANAS	117,70	117,70	-	Campania,
3	Sa-Rc km. 004+500 al km 005+500. Svincolo di S.Mango	ANAS	9,31	9,31	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 029+400-030+000 - Tronco 1° Tratto 3° Lotto unico Stralcio 1°	ANAS	10,05	10,05	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 053+800-082+330. Da svincolo Sicignano a svincolo Atena 1^ macrolotto (1° megalotto)	ANAS	480,92	597,04	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 108+000-139+000 2^ maxilotto: lavori di ammodernamento ed adeguamento tipo 1/a norme CNR/80 (4^ megalotto)	ANAS	877,07	877,07	-	Campania, Basilicata,
3	Sa-Rc Km 222+000-225+800 - Tronco 2° tratto 4° lotto 3° stralci 1° e 2° Ammodernamento e adeguamento	ANAS	140,18	140,18	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 286+000-304+200 - Dallo svincolo di Attilia Grimaldi (escluso) allo svincolo di Falerna (incluso) macrolotto 4b	ANAS	403,87	403,87	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 359+400-369+800 - Tronco 3° Tratto 2° Lotto 2° (dallo svincolo di Serre escluso allo svincolo di Mileto incluso)	ANAS	118,90	118,90	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 393+500 - 423+300 - Dallo svincolo Gioia Tauro escluso allo svincolo Scilla escluso 5^ macrolotto (2° megalotto)	ANAS	1.065,19	1.065,19	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 423+300 sv Scilla incluso a Km 442+920 sv RC 6^ maxilotto (3° Megalotto)	ANAS	634,22	634,22	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 012+800-014+454 - Tronco 1° Tratto 2° Lotto 1° Stralcio 2^A	ANAS	14,61	15,95	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 088+657-103+840 - Tronco 1° Tratto 6° Lotto 4° (ex CoopCostruttori)	ANAS	42,00	47,86	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 206+500-213+500 - Tronco 2° Tratto 4° Lotto 1° (ex Asfalti Sintex)	ANAS	22,32	30,82	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 353+000-355+800 - Tronco 3° Tratto 2° Lotto 1° stralcio A (Loc. La Motta)	ANAS	33,77	33,77	-	Calabria,
3	Sa-Rc Nuovo svincolo di Pontecagnano in località Pagliarone al km 17+750	ANAS	4,46	4,46	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 022+400-023+000 - Svincolo di Battipaglia incluso	ANAS	38,01	38,01	-	Campania,
3	Sa-Rc Km 139+000-148+000 3^ maxilotto/1 Tronco 1° Tratto 7° Lotto 6° - Tronco 2° Tratto 3° Lotto 2°	ANAS	532,75	532,75	-	Basilicata,
3	Sa-Rc Km 153+400-173+900 3^ maxilotto parte 2a	ANAS	654,37	654,37	-	Calabria, Basilicata,
3	Sa-Rc Km 173+900-185+000 3^ maxilotto parte 3a	ANAS	287,04	287,04	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 320+164-331+400 - Tronco 3° Tratto 1° Lotto 3° (Svincolo di Faverna-Svincolo di Bagnara)	ANAS	32,00	32,00	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 369+800-378+500 - Tronco 3° Lotto 3° Stralcio A (ex CoopCostruttori)	ANAS	108,83	108,83	-	Calabria,
3	Sa-Rc Km 382+475-383+100 - Svincolo di Rosarno	ANAS	18,03	18,03	-	Calabria,
73	Asse autostradale Palermo - Messina	Consorzio Autostrade Siciliane SpA	1.032,68	1.032,68	-	Sicilia,
73	Asse autostradale Palermo - Messina: completamento	Consorzio Autostrade Siciliane SpA	1.032,68	1.032,68	-	Sicilia,
	Asse Autostradale Messina - Siracusa - Gela	ANAS	980,85	954,44	26,41	Sicilia,
28	Autostrada Catania-Siracusa. Località' Passo Martino: progressiva 130+400 della S.S. 114	ANAS	573,61	804,00	230,39	Sicilia,
	Rosolini Ragusa Tronco 2 - Lotto 9 "Scici"	ANAS	150,44	150,44	-	Sicilia,
	Rosolini Ragusa Tronco 2 - Lotto 10 Irmínio	ANAS	103,90	-	103,90	Sicilia,

	<i>Rosolini Ragusa Tronco 2 - Lotto 11 Ragusa</i>	ANAS	152,90	-	152,90	Sicilia,
	<b>Asse Stradale Nord/Sud Stefano di Camastra - Gela</b>	ANAS	<b>810,92</b>	<b>272,76</b>	<b>538,16</b>	Sicilia,
	<b>Agrigento - Caltanissetta - A19</b>	ANAS	<b>1.425,47</b>	<b>1.489,55</b>	<b>64,08</b>	Sicilia,
111	<i>Agrigento-Caltanissetta A19: Agrigento Canicatti (Porto Empedocle) lotto 1 tratto Km9+800 al Km 44+400</i>	ANAS	435,47	499,55	64,08	Sicilia,
358	<i>Agrigento-Caltanissetta A19: Canicatti - Caltanissetta tratto 2, dal Km 44+000 allo svincolo con l'A19</i>	ANAS	990,00	990,00	-	Sicilia,
126	<b>Ragusa-Catania</b>	ANAS	<b>815,38</b>	<b>815,38</b>	<b>0,01</b>	Sicilia,
126	<i>Ragusa-Catania - Adeguamento SS 514 Chiaramonte e SS 194 Ragusana (svincolo con SS 115 e SS 114) alla sezione tipo B (4 corsie)</i>	ANAS	815,38	815,38	0,01	Sicilia,
	<b>Gela-Agrigento-Trapani</b>	ANAS	<b>287,17</b>	-	<b>287,17</b>	Sicilia,
	<i>Trapani-Mazara del Vallo : variante con sezione tipo C1 tra lo svincolo "Birgi" sulla A29/dir e il collegamento alla SS 115</i>	ANAS	287,17	-	287,17	Sicilia,
	<b>Palermo - Agrigento autostrada</b>	ANAS	<b>386,17</b>	-	<b>386,17</b>	Sicilia,
	<i>Adeguamento della SS121 completamento</i>	ANAS	386,17	-	386,17	Sicilia,
-	<b>Corridoio Plurimodale Adriatico</b>	*	1.176,41	1.130,64	45,77	-----
	<b>Asse Ferroviario Bologna-Bari-Lecce-Taranto</b>	RFI	<b>431,59</b>	<b>431,59</b>	-	Emilia Romagna, Marche, Abruzzo, Molise, Puglia,
56	<i>Raddoppio Bari S. Andrea - Bitetto</i>	RFI	219,26	219,26	-	Puglia,
	<i>Raddoppio Pescara-Bari: tratta Termoli - Chieuti - Lesina</i>	RFI	212,33	212,33	-	Molise, Puglia,
	<b>Teramo - Giulianova - S. Benedetto del Tronto (Strada)</b>	ANAS	<b>44,00</b>	<b>33,30</b>	<b>10,70</b>	Marche, Abruzzo,
	<b>Foggia-Cerignola - Adeguamento SS 16</b>	ANAS	<b>115,69</b>	<b>115,69</b>	-	Puglia,
	<i>SS 16 Adriatica variante di Cerignola Lavori di adeguamento sede stradale sez. III Norme C.N.R.</i>	ANAS	20,72	20,72	-	Puglia,
	<i>S.S. 16 Foggia-Cerignola 1° lotto (Lavori di ammodernamento ed adeguamento alla sez. III norme CNR)</i>	ANAS	25,78	25,78	-	Puglia,
	<i>S.S. 16 Foggia-Cerignola 2° lotto (Lavori di ammodernamento e adeguamento alla sez. III norme CNR)</i>	ANAS	28,71	28,71	-	Puglia,
	<i>S.S. 16 Foggia-Cerignola 3° lotto (ammodernamento ed adeguamento alla sez. III norme CNR) km 700+0 al Km 709+2</i>	ANAS	40,48	40,48	-	Puglia,
	<b>Bari - Matera (strada)</b>	ANAS	<b>179,17</b>	<b>144,40</b>	<b>34,77</b>	Puglia, Basilicata,
	<b>Gioia del Colle - Matera (Strada)</b>	ANAS	-	-	-	Puglia, Basilicata,
	<b>Strada Maglie - S.M. di Leuca</b>	ANAS	<b>288,00</b>	<b>287,70</b>	<b>0,30</b>	Puglia,
68	<i>S.S. 275 Strada Maglie / S.M. di Leuca - Lavori di adeguamento alla sezione B Decreto 05/11/2001</i>	ANAS	288,00	287,70	0,30	Puglia,
	<b>Complet. SS16-SS613 variante esterna di Lecce</b>	ANAS	<b>117,96</b>	<b>117,96</b>	-	Puglia,
64	<i>Completamento funzionale SS 16 SS 613 variante esterna di Lecce 2° stralcio</i>	ANAS	36,21	36,21	-	Puglia,
	<i>SS 16 Adriatica tronco Maglie/Otranto - Ammodernamento per Km. 16</i>	ANAS	81,75	81,75	-	Puglia,
-	<b>Corridoio Plurimodale Dorsale Centrale</b>	*	2.851,87	-	2.851,87	-----
	<b>Asse ferroviario Bologna - Verona - Brennero</b>	RFI	<b>810,23</b>	-	<b>810,23</b>	Veneto, Trentino Alto Adige, Emilia Romagna,
	<i>Raddoppio Bologna-Verona</i>	RFI	810,23	-	810,23	Veneto, Emilia Romagna,

	<b>Asse ferroviario Milano - Firenze</b>	<b>RFI</b>	<b>1.291,14</b>	<b>-</b>	<b>1.291,14</b>	Lombardia, Emilia Romagna, Toscana,
	<b>Linea ferroviaria Modena - Sassuolo e Sassuolo - Reggio Emilia</b>	<b>RFI</b>	<b>227,50</b>	<b>-</b>	<b>227,50</b>	Emilia Romagna,
	<b>Asse Autostradale Variante di Valico</b>	<b>ANAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	Emilia Romagna, Toscana,
	<b>Ampliamento A1 A22 Borgo Panigale - Realizzazione 4° corsia tratta Modena/Bologna</b>	<b>ANAS</b>	<b>175,00</b>	<b>-</b>	<b>175,00</b>	Emilia Romagna,
	<b>Modena - Lucca.</b>	<b>ANAS</b>	<b>348,00</b>	<b>-</b>	<b>348,00</b>	Emilia Romagna, Toscana,
	<i>Tangenziale Ovest di Lucca (1° modulo collegamento verso Modena della Modena Lucca)</i>	<b>ANAS</b>	<b>348,00</b>	<b>-</b>	<b>348,00</b>	Toscana,
-	<b>Corridoio Trasversale e Dorsale Appenninica</b>	*	<b>28.918,08</b>	<b>2.918,73</b>	<b>25.999,35</b>	----
	<b>Trasversale ferroviaria Orte - Falconara</b>	<b>RFI</b>	<b>3.023,97</b>	<b>17,55</b>	<b>3.006,42</b>	Umbria, Marche,
96	<i>Raddoppio Spoleto - Terni</i>	<b>RFI</b>	<b>532,37</b>	<b>17,55</b>	<b>514,82</b>	Umbria
130	<i>Direttrice Orte Falconara: Raddoppio Foligno-Fabriano</i>	<b>RFI</b>	<b>1.918,50</b>	<b>-</b>	<b>1.918,50</b>	Umbria, Marche,
	<i>Raddoppio Orte - Falconara: tratta Posto 228 - Castelplanio</i>	<b>RFI</b>	<b>573,10</b>	<b>-</b>	<b>573,10</b>	Marche,
	<b>Linea ferroviaria Passo Corese - Rieti</b>	<b>RFI</b>	<b>792,20</b>	<b>-</b>	<b>792,20</b>	Lazio,
45	<i>Nuova linea Passo Corese - Rieti. Tratta funzionale Passo Corese - Osteria Nuova</i>	<b>RFI</b>	<b>350,00</b>	<b>-</b>	<b>350,00</b>	Lazio,
45	<i>Nuova linea Passo Corese - Rieti completamente</i>	<b>RFI</b>	<b>442,20</b>	<b>-</b>	<b>442,20</b>	Lazio,
129	<b>Nodo ferrostradale di Casalecchio di Reno - S.S. 64 Porrettana</b>	<b>ANAS</b>	<b>219,76</b>	<b>-</b>	<b>219,76</b>	Emilia Romagna,
	<b>Valichi stradali Appenninici - Emilia Romagna</b>	<b>ANAS</b>	<b>343,44</b>	<b>22,21</b>	<b>321,24</b>	Toscana,
	<b>Valichi stradali Appenninici - Toscana</b>	<b>ANAS</b>	<b>802,48</b>	<b>18,59</b>	<b>783,89</b>	Toscana,
	<i>SS 12 Toscana - Variante alla SS 12 tra la valle del Serchio e Lucca Est con adeguamento della viabilità verso casello A11 (Tangenziale Est).</i>	<b>ANAS</b>	<b>116,00</b>	<b>18,59</b>	<b>97,41</b>	Toscana,
	<i>S.S. 63 Toscana - rettifiche Fivizzano - Interventi di miglioramento della viabilità tra il Km 11+970 e il Km 14+386</i>	<b>ANAS</b>	<b>20,00</b>	<b>-</b>	<b>20,00</b>	Toscana,
	<i>Adeguamenti e/o potenziamenti SS 12, SS 64, SS 67</i>	<b>ANAS</b>	<b>666,48</b>	<b>-</b>	<b>666,48</b>	Toscana,
	<b>Asse viario Fano - Grosseto</b>	<b>ANAS</b>	<b>271,12</b>	<b>271,12</b>	<b>-</b>	Toscana, Umbria, Marche,
155	<i>Tratto 1: Grosseto-Siena (lotti 5-6-7-8): da prog. 30+040 (Comune Civitella Paganico) a prog. 41+600 (Comune Monticiano)</i>	<b>ANAS</b>	<b>271,12</b>	<b>271,12</b>	<b>-</b>	Toscana,
2	<b>Asse viario Marche - Umbria e quadrilatero di penetrazione interna</b>	<b>Quadrilatero Umbria-Marche SpA</b>	<b>591,08</b>	<b>522,72</b>	<b>68,36</b>	Umbria, Marche,
2	<i>Quadrilatero Umbria - Marche: maxilotto 2 parte 1</i>	<b>Quadrilatero Umbria-Marche SpA</b>	<b>502,59</b>	<b>502,72</b>	<b>0,13</b>	Umbria, Marche,
2	<i>Piano di Area Vasta per la realizzazione delle infrastrutture e degli insediamenti produttivi strategici.</i>	<b>Quadrilatero Umbria-Marche SpA</b>	<b>88,49</b>	<b>20,00</b>	<b>68,49</b>	Umbria, Marche,
	<b>Nodo Stradale di Perugia</b>	<b>ANAS</b>	<b>1.092,95</b>	<b>121,80</b>	<b>971,15</b>	Umbria,
102 103	<i>Nodo Stradale di Perugia varianti alla S.G.C. E/45 e al raccordo autostradale Perugia A1: tratto Madonna del Piano/Collestrada/Ellera</i>	<b>ANAS</b>	<b>1.092,95</b>	<b>121,80</b>	<b>971,15</b>	Umbria,
	<b>Strada Tre Valli</b>	<b>Regione Umbria</b>	<b>809,83</b>	<b>14,56</b>	<b>795,27</b>	Umbria,
29	<i>Strada Tre valli - Tratto Eggi / S. Sabino</i>	<b>Regione Umbria</b>	<b>9,83</b>	<b>14,56</b>	<b>4,73</b>	Umbria,
30	<i>Strada Tre valli - Tratto Flaminia(Eggi)/E45(Acquasparta): variante alla SR 418 Spoletina</i>	<b>Regione Umbria</b>	<b>800,00</b>	<b>-</b>	<b>800,00</b>	Umbria,
	<b>Terni-Rieti (Strada)</b>	<b>ANAS</b>	<b>216,10</b>	<b>216,10</b>	<b>-</b>	Umbria,

44	Terni - Rieti strada: tratta Terni - confine Regionale stralcio A	ANAS	191,50	191,50	-	Umbria,
44	Terni - Rieti strada: tratta Terni - confine Regionale stralcio B	ANAS	24,60	24,60	-	Umbria,
	Rieti - L'Aquila - Navelli (Strada)	ANAS	17,38	21,16	3,78	Lazio, Abruzzo,
136	Variante Sud all'abitato di l' Aquila SS 17 ter.	ANAS	17,38	21,16	3,78	Abruzzo
	Pedemontana Abruzzo - Marche (strada)	ANAS	569,94	-	569,94	Marche, Abruzzo,
	Galleria di Sicurezza Gran Sasso. Incremento livelli di Sicurezza	ANAS	76,53	56,81	19,72	Abruzzo,
	Benevento - Caserta- A1 - Caianello - Grazzanise e variante Caserta		1.023,34	69,79	953,55	Campania,
6	Strada "Fondo Valle Isclero" lavori di completamento Valle Maddaloni SS 265 5° lotto ex 4°	Provincia di Benevento	20,33	23,09	2,76	Campania,
6	Strada "Fondo Valle Isclero" lavori di completamento Valle Caudina SS7 Appia 4° lotto ex 6°	Provincia di Benevento	45,81	46,70	0,89	Campania,
	Collegamento autostradale Caserta-Benevento con bretelle di collegamento alla variante di Caserta ed alla Tangenziale di Benevento	ANAS	957,20	-	957,20	Campania,
	Asse Nord/Sud Tirrenico-Adriatico: Lauria-Contursi-Grottaminarda-Termoli-Candela.	ANAS	4.873,93	381,00	4.492,93	Campania, Puglia, Basilicata
	Lauria - Candela tra l' A3 e l' A16	ANAS	4.492,93	381,00	4.111,93	Puglia, Basilicata,
	Lauria - Candela - 1° Lotto Fondo Valle Sauro	ANA S	381,00	-	381,00	Puglia, Basilicata,
	Salerno - Potenza - Bari (Strada)	ANAS	552,00	-	552,00	Campania, Puglia, Basilicata
	Murgia - Pollino	ANAS	849,40	-	849,40	Puglia, Basilicata,
	Corridoio stradale Jonico Taranto - Sibari - Reggio Calabria	ANAS	12.792,63	1.185,32	11.607,31	Calabria, Basilicata,
75	S.S. 106 - Megalotto 5 bis - Variante esterna all'abitato di Palizzi Marina 2 lotto km 49+485 al km 51+750	ANAS	98,00	98,00	-	Calabria,
74	S.S. 106 megalotto 2 - Tratto 4° da Squillace a Simeri Crichi (lotti 1-2-3-4-5) e prolugamento della S.S. 280 (lotti 1-2)	ANAS	538,59	667,69	129,10	Calabria,
153	S.S. 106 - Tratto 9° Variante di Nova Siri lotti 1-2-3-4 (4 corsie)	ANAS	88,06	88,05	0,01	Calabria, Basilicata,
	S.S. 106 - Ulteriori lotti di ammodernamento	ANAS	12.067,98	331,58	11.736,40	Calabria,
-	<b>Sistemi Urbani</b>	*	14.634,61	9.216,15	5.418,46	-----
18	Grandi Stazioni - Riqualficazione, edifici di stazione	Grandi Stazioni	233,50	293,74	60,24	Multiregionale,
19	Grandi Stazioni - Infrastrutture, opere complementari	Grandi Stazioni	242,40	284,47	42,07	Multiregionale,
	Accessibilita' metropolitana Fiera di Milano	ATM SpA	283,20	283,20	-	Lombardia,
20	Milano prolungamento della linea Metropolitana M1+ materiale Rotabile - 13 unità di trazione	ATM SpA	264,40	264,40	-	Lombardia,
93	Nodo d'interscambio AC/SFR/MM/trasporto Pubblico-Privato su gomma	ATM SpA	18,80	18,80	-	Lombardia,
	Accessibilità Fiera di Milano	Provincia di Milano	267,75	341,84	74,09	Lombardia,
21	Accesso stradale Fiera Milano - Realizzazione viabilità nuovo Polo fieristico Rho-Pero	Provincia di Milano	267,75	341,84	74,09	Lombardia,
	Torino - Metropolitana	Comune di Torino	499,62	193,55	306,07	Piemonte,
162	Torino - Metropolitana: tratta 4 prolungamento Sud Lingotto-Bengasi	Comune di Torino	193,55	193,55	-	Piemonte,
	Torino - Metropolitana: tratte di completamento.	Comune di Torino	306,07	-	306,07	Piemonte,
	Monza - Metropolitana	Comune di Milano	689,64	763,77	74,13	Lombardia,
61	Monza Metropolitana - Prolungamento della linea metropolitana M1: Monza - Bettola (lotto 1)	Comune di Milano	205,94	205,94	-	Lombardia,

60	Monza Metropolitana - Nuova metropolitana M5 da P.ta Garibaldi a Monza Bettola: tratta Garibaldi - Bignami	Comune di Milano	483,70	557,83	74,13	Lombardia,
	<b>Brescia - Metropolitana</b>	<b>Brescia Mobilità</b>	<b>838,09</b>	<b>655,82</b>	<b>182,27</b>	Lombardia,
117	Metropolitana Brescia tratta Prealpino - S.Eufemia opere migliorative ed interventi correlati - 1° lotto funzionale	Brescia Mobilità	655,82	655,82	-	Lombardia,
	Metropolitana Brescia tratta Prealpino-Concesio	Brescia Mobilità	37,43	-	37,43	Lombardia,
	Metropolitana Brescia tratta La Marmora - Fiera	Brescia Mobilità	144,84	-	144,84	Lombardia,
	<b>Veneto - Sistema Metropolitan</b>		<b>314,65</b>	<b>193,90</b>	<b>120,75</b>	Veneto,
170	Sistema Ferroviario Metropolitan Veneto - II fase tratte Vicenza/Castelfranco, Treviso/Conegliano, Quarto d'Altino/Portogruaro, Padova/Monselice	Regione Veneto	140,00	140,00	-	Veneto,
	Padova - Trasporto a guida vincolata SIR2 (Sistema Intermedio a Rete) : Rubano-Stazione-Vigonza	Comune di Padova	122,20	38,09	84,11	Veneto,
	Padova - Trasporto a guida vincolata SIR3: Stazione-Ospedali-Voltabarozzo	Comune di Padova	52,45	15,81	36,64	Veneto,
	Metropolitana lagunare di Venezia	Regione Veneto	377,00	-	377,00	Veneto,
	Penetrazione Nord di Trieste: collegamento in galleria da Prosecco al Porto Vecchio	Regione Friuli Venezia Giulia	516,46	-	516,46	Friuli Venezia Giulia,
	<b>Bologna - Metropolitana</b>	<b>Comune di Bologna</b>	<b>491,83</b>	<b>388,86</b>	<b>102,97</b>	Emilia Romagna,
32	Bologna - Metropolitana Linea 1 Lotto 1 (Fiera Michelino-Stazione FS)	Comune di Bologna	388,86	388,86	-	Emilia Romagna,
32	Bologna - Metropolitana Linea 1 Lotto 2B (Ospedale Maggiore-Capolinea Normandia Borgo Panigale)	Comune di Bologna	102,97	-	102,97	Emilia Romagna,
	<b>Modena - Metropolitana</b>	<b>Comune di Modena</b>	<b>584,00</b>	-	<b>584,00</b>	Emilia Romagna,
	Modena Metropolitana: realizzazione e gestione del sistema di trasporto a guida vincolata con i comuni limitrofi.	Comune di Modena	584,00	-	584,00	Emilia Romagna,
	<b>Costa Romagnola - Metropolitana</b>	<b>Agenzia Mobilità exTRAM</b>	<b>163,44</b>	<b>79,92</b>	<b>83,52</b>	Emilia Romagna,
80	Realizzazione Trasporto Rapido Costiero Rimini Fiera Cattolica: 1 tratta funzionale Rimini Fs - Riccione Fs	Agenzia Mobilità exTRAM	86,64	67,67	18,97	Emilia Romagna,
	Realizzazione Trasporto Rapido Costiero Rimini: tratta Rimini Fs - Rimini Fiera	Agenzia Mobilità exTRAM	32,67	12,25	20,42	Emilia Romagna,
	Realizzazione Trasporto Rapido Costiero Rimini: tratta Riccione Fs - Cattolica	Agenzia Mobilità exTRAM	44,13	-	44,13	Emilia Romagna,
	<b>Genova - Metropolitana</b>	<b>Comune di Genova</b>	<b>263,39</b>	-	<b>263,39</b>	Liguria,
	<b>Nodo stradale e autostradale di Genova</b>		<b>1.081,41</b>	<b>336,28</b>	<b>745,13</b>	Liguria,
	Genova - Tunnel Sottomarino/Sotterraneo infrastruttura subportuale	Tunnel di Genova SpA	421,00	326,00	95,00	Liguria,
	Genova - Strada di scorrimento a mare del Ponente genovese (riassetto impianti ferroviari)	ANAS	650,13	-	650,13	Liguria,
	Vallata dell'Entella: prolungamento viale Kasman connessione con casello Lavagna e viale Parma	Provincia di Genova	10,28	10,28	-	Liguria,
	<b>Firenze sistema Tramviario</b>	<b>Comune di Firenze</b>	<b>640,42</b>	-	<b>640,42</b>	Toscana,
	<b>Roma Metro C/B1 e Grande Raccordo Anulare</b>		<b>2.440,30</b>	<b>2.442,81</b>	<b>2,51</b>	Lazio,
8	Grande Raccordo Anulare di Roma Quadrante Nord - Ovest	ANAS	622,05	624,56	2,51	Lazio,
33	Metropolitana linea C: tratte T6A,T7	Roma Metropolitane srl	881,09	881,09	-	Lazio,
33	Metropolitana linea C: tratte T4, T5 e stazione Teano	Roma Metropolitane srl	937,16	937,16	-	Lazio,
	<b>Nodo Urbano di Roma</b>	<b>RFI</b>	<b>1.392,00</b>	<b>16,00</b>	<b>1.376,00</b>	Lazio,
	Nodo Urbano di Roma Cintura Sud	RFI	847,00	-	847,00	Lazio,

	Nodo Urbano di Roma Cintura Nord e shunt merci	RFI	545,00	16,00	529,00	Lazio,
	<b>Viabilità complementare dell' autostrada Roma - aeroporto Fiumicino</b>	<b>Regione Lazio</b>	<b>151,50</b>	<b>151,50</b>	-	Lazio,
97	Roma Fiumicino: svincolo autostradale tra l' A12 Roma - Civitavecchia e l'interporto	Regione Lazio	19,50	19,50	-	Lazio,
	Viabilità complementare dell' autostrada Roma - aeroporto Fiumicino potenziamenti	Regione Lazio	132,00	132,00	-	Lazio,
	<b>Area castelli</b>	<b>Regione Lazio</b>	<b>245,00</b>	-	<b>245,00</b>	Lazio,
	Tangenziale Appia - 2° stralcio funzionale dal km 2,690 (svincolo del Crocefisso) al km 5,165 (svincolo del Ginestreto)	Regione Lazio	93,00	-	93,00	Lazio,
	Tangenziale Appia - 3° stralcio funzionale dal km 5,165 (svincolo del Ginestreto) al km 9,223 (innesto S.S. nr. 7 "Appia")	Regione Lazio	152,00	-	152,00	Lazio,
	<b>Napoli metropolitana</b>		<b>2.661,94</b>	<b>2.626,68</b>	<b>35,26</b>	Campania,
7	Metropolitana di Napoli linea 1 - Collegamento linea Alifana (Aversa Piscinola)	Metrocampania Nord-Est	385,72	349,62	36,10	Campania,
371	Metropolitana di Napoli linea 1 - Collegamento linea Alifana (Aversa Piscinola)- adeguamenti stazione e impianti	Metrocampania Nord-Est	312,00	312,00	-	Campania,
16	Metropolitana di Napoli linea 1 - Tratta Dante - Garibaldi / Centro Direzionale	Comune di Napoli	1.375,72	1.376,56	0,84	Campania,
72	Metropolitana di Napoli linea 6 - 1° e 2° lotto tratta Mostra - Mergellina - Municipio	Comune di Napoli	588,50	588,50	-	Campania,
	<b>Napoli risanamento del sottosuolo</b>	<b>Commissario Straord. Emergenza sottosuolo di Napoli</b>	<b>29,23</b>	<b>30,97</b>	<b>1,74</b>	Campania,
5	Risanamento igienico/sanitario vallone S.Rocco incluso risanamento idrogeologico (II lotto)	Commissario Straord. Emergenza sottosuolo di Napoli	9,66	9,67	0,01	Campania,
5	Risanamento igienico/sanitario vallone S.Rocco incluso risanamento idrogeologico (I lotto)	Commissario Straord. Emergenza sottosuolo di Napoli	11,43	12,07	0,64	Campania,
4	Consolidamento costoni collina dei Camaldoli - lato Soccavo zona A	Commissario Straord. Emergenza sottosuolo di Napoli	2,38	3,00	0,62	Campania,
4	Consolidamento costoni collina dei Camaldoli - lato Soccavo zona B	Commissario Straord. Emergenza sottosuolo di Napoli	1,45	1,92	0,47	Campania,
	Consolidamento statico della cavità n°385 Cupa Spinelli	Commissario Straord. Emergenza sottosuolo di Napoli	4,31	4,31	-	Campania,
	<b>Bari - Tangenziale</b>	<b>ANAS</b>	<b>80,00</b>	-	<b>80,00</b>	Puglia,
	<b>Bari nodo ferroviario e metropolitana</b>		<b>66,21</b>	<b>51,21</b>	<b>15,00</b>	Puglia,
	Fabbricato servizi e nodo di scambio intermodale di Bari del Sud Est in località Mungivacca	Ferrovie del Sud-Est e servizi	15,00	-	15,00	Puglia,
	Completamento linea Bari Bitritto: nuovo percorso da S.Andrea a Bari C.le	RFI	25,78	25,78	-	Puglia,
	Collegamento ferroviario Bari - Quartiere S. Paolo: prolungamento da fermata Ospedale a St. delle Regioni	Ferrottramvia Bari	25,43	25,43	-	Puglia,
	<b>Linea metropolitana di Messina</b>	<b>Comune di Messina</b>	<b>2,07</b>	<b>2,07</b>	-	Sicilia,

146	150 Anniversario Unità d'Italia - Nuovo palazzo del cinema, dei congressi di Venezia	MBAC - Dip. per lo sviluppo e competitività turismo	79,56	79,56	-	Veneto,
-	Piastra Logistica Euro Mediterranea della Sardegna	*	725,69	204,02	521,67	----
	Adeguamento SS 131 "Carlo Felice" Cagliari - Sassari	ANAS	115,13	133,35	18,22	Sardegna,
55	SS 131 "Carlo Felice" da km 23+475 a km 32+300	ANAS	28,15	31,10	2,95	Sardegna,
55	SS 131 "Carlo Felice" da Km 32+300 a Km 41+000	ANAS	53,64	61,10	7,46	Sardegna,
55	SS 131 "Carlo Felice" da Km 41+000 a Km 47+600 - Abitato di Sanluri	ANAS	33,34	41,15	7,81	Sardegna,
	SS 131-SS 125 Interconnessioni con l'Aeroporto di Olbia	ANAS	37,37	-	37,37	Sardegna,
	SS 131-SS 125 Interconnessione aeroporto Olbia "Costa Smeralda" - lotto 1	ANAS	16,91	-	16,91	Sardegna,
	SS 131-SS 125 Interconnessione aeroporto Olbia "Costa Smeralda" - lotto 2	ANAS	20,46	-	20,46	Sardegna,
	Interconnessione: asse mediano di scorrimento di Cagliari con le SS 130, 131, 554 e 195 - L Funzionale	Regione Sardegna	30,99	-	30,99	Sardegna,
	Adeguamento SS 125 - 131/bis Nuoro - Olbia - S. Teresa di Gallura	Regione Sardegna	245,76	32,67	213,09	Sardegna,
	Percorso sotterraneo nell' area metropolitana di Cagliari	Comune di Cagliari	125,00	-	125,00	Sardegna,
	Fermata di collegamento ferroviario tra Cagliari e l'aeroporto Cagliari-Elmas	RFI	8,64	4,24	4,40	Sardegna,
	Porto di Golfo Aranci	Regione Sardegna	2,99	-	2,99	Sardegna,
	Porto di Porto Torres	Regione Sardegna	74,73	23,15	51,58	Sardegna,
	Porto di Olbia	Regione Sardegna	85,08	10,61	74,47	Sardegna,
-	HUB Portuali	*	1.181,61	673,41	508,20	----
70	Hub Portuale Civitavecchia - Opere strategiche per il Porto	Autorità portuale di Civitavecchia	194,65	194,65	-	Lazio,
70	Civitavecchia - Realizzazione antemurale C. Colombo, nuova darsena traghetti e nuova darsena servizi. (lotto 1)	Autorità portuale di Civitavecchia	194,65	194,65	-	Lazio,
	Hub Portuale - Allacciamenti plurimodali Genova Savona La Spezia		768,52	478,76	289,76	Liguria,
169	La Spezia: variante SS 1 Aurelia - 3° lotto tra Felettino e raccordo autostradale.	ANAS	239,35	239,35	-	Liguria,
	La Spezia: variante SS 1 Aurelia - 4° lotto tra San Benedetto e Beverino	ANAS	152,22	-	152,22	Liguria,
147	Savona: variante SS 1 Aurelia bis tra Savona/torrente Letimbro e Albisola Superiore	ANAS	239,41	239,41	-	Liguria,
	Savona: variante SS 1 Aurelia bis tra torrente Letimbro e Savona/casello autostradale	ANAS	137,54	-	137,54	Liguria,
	Hub Portuali di Napoli e di Salerno - Adeguamento e potenziamento degli accessi ferroviari e stradali	Autorità portuale di Napoli/Salerno	218,44	-	218,44	Campania,
-	HUB Interportuali	*	1.334,10	451,85	882,25	----
	Hub Interportuale Poggio Mirteto - (C.I. Tevere)	RFI	55,00	0,00	55,00	Lazio,
	Poggio Mirteto - C.I. Tevere a Stimigliano in sostituzione Scalo Mercè Roma/San Lorenzo	RFI	55,00	0,00	55,00	Lazio,
	Hub Interportuale Nola, Battipaglia, Marcianise/Maddaloni		205,59	109,75	95,84	Campania,
85	Hub Interportuali Nola - Potenziamento infrastrutture esterne viabilità d'accesso	Presidente Regione Campania	17,00	16,63	0,37	Campania,
42	Hub Interportuali - Battipaglia 1 lotto funzionale: ferrovia intermodale, capannone C3 etc.	Salerno Interporto	10,80	18,20	7,40	Campania,
43	Interporto di Battipaglia - 2° lotto	Salerno Interporto	23,58	0,00	23,58	Campania,
43	Interporto di Battipaglia - completamento	Salerno Interporto	74,92	74,92	-	Campania,

	Interporto di Marcanise / Maddaloni	Interporto Sud Europa	79,29	0,00	79,29	Campania,
	<b>Hub Interportuale Area romana</b>	<b>Regione Lazio</b>	<b>522,18</b>	<b>11,18</b>	<b>511,00</b>	Lazio,
31	Piastra logistica di Civitavecchia	Regione Lazio	11,18	11,18	0,00	Lazio,
	Interporto Roma - Fiumicino	Regione Lazio	102,06	0,00	102,06	Lazio,
	Piastra logistica Bagni di Tivoli	Regione Lazio	408,94	0,00	408,94	Lazio
	<b>Hub Interportuale Segrate - Opere complementari al centro intermodale 1°lotto, 2°stralcio</b>	Comune di Milano	<b>86,30</b>	<b>0,00</b>	<b>86,30</b>	Lombardia,
	<b>Hub Interportuale Jesi - Infrastrutture di allaccio</b>	<b>Società Interporto Jesi</b>	<b>30,09</b>	<b>0,00</b>	<b>30,09</b>	Marche,
	<b>Hub interportuale Novara</b>	<b>CIM Centro Interportuale Merci</b>	<b>94,64</b>	<b>107,01</b>	<b>12,37</b>	Piemonte,
119	Hub Interportuali Novara centro merci - Nuovo ponte ferroviario sul torrente Terdoppio.	CIM Centro Interportuale Merci	3,99	2,05	1,94	Piemonte,
118	Hub Interportuali Novara centro merci - Terminale Ovest	CIM Centro Interportuale Merci	90,65	104,96	14,31	Piemonte,
	<b>Hub Interportuale area brindisina</b>	<b>Regione Puglia</b>	<b>88,98</b>	<b>0,00</b>	<b>88,98</b>	Puglia,
38	<b>Hub Interportuale Catania</b>	<b>Società degli Interporti Siciliani SpA</b>	<b>113,66</b>	<b>91,83</b>	<b>21,83</b>	Sicilia,
38	Hub Interportuali Catania 1°stralcio della fase 1 - Piastra infrastrutture trasporto gomma-binario-mare e ruota	Società degli Interporti Siciliani SpA	85,60	73,95	11,65	Sicilia,
38	Hub Interportuali - Catania 2°stralcio fase 1	Società degli Interporti Siciliani SpA	28,06	17,88	10,18	Sicilia,
	<b>Hub Interportuale Palermo, Messina, Trapani - Piastra portuale</b>	<b>Regione Sicilia</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	Sicilia,
47	<b>Hub Interportuale Piastra Logistica Umbra - Terni, Foligno e Citta' di Castello.</b>	<b>Regione Umbria</b>	<b>94,72</b>	<b>70,31</b>	<b>24,41</b>	Umbria,
47	Piastra Logistica Umbra - Citta' di Castello / S.Giustino.	Regione Umbria	16,97	16,97	-	Umbria,
47	Piastra Logistica Umbra - Foligno 1°stralcio	Regione Umbria	30,52	30,52	-	Umbria,
47	Piastra Logistica Umbra - Foligno 2°stralcio	Regione Umbria	8,22	0,00	8,22	Umbria,
47	Piastra Logistica Umbra - Terni e Narni 1° stralcio	Regione Umbria	22,82	22,82	-	Umbria,
47	Piastra Logistica Umbra - Terni e Narni 2° stralcio	Regione Umbria	16,19	0,00	16,19	Umbria,
69	<b>Hub Interportuale Porto di Cremona</b>	<b>Agenzia Regionale Porti di Cremona - Mantova</b>	<b>24,00</b>	<b>35,69</b>	<b>11,69</b>	Lombardia,
156	<b>Hub Interportuale Livorno Guasticce</b>	Interporto Toscano A. Vespucci	<b>18,94</b>	<b>26,08</b>	<b>7,14</b>	Toscana,
-	Grandi HUB aeroportuali - Allacciamenti ferroviari e stradali	*	621,12	269,95	351,17	----
83	<b>Sistema di trasporto rapido di massa a guida vincolata - Parma</b>	<b>Metro Parma SpA</b>	<b>306,80</b>	<b>268,95</b>	<b>37,85</b>	Emilia Romagna,
94	<b>Collegamento ferroviario aeroporto di Venezia</b>	<b>RFI</b>	<b>223,92</b>	<b>1,00</b>	<b>222,92</b>	Veneto,
	<b>Collegamento ferroviario aeroporto di Verona (linea Modena-Verona)</b>	<b>RFI</b>	<b>90,40</b>	<b>0,00</b>	<b>90,40</b>	Veneto.
-	Schemi Idrici - Interventi per l' emergenza idrica nel mezzogiorno continentale e insulare	*	1.363,30	1.399,87	36,57	----
	<b>Schemi Idrici Abruzzo</b>		<b>36,81</b>	<b>36,81</b>	<b>-</b>	Abruzzo,
50	Potenziamento acquedotto del Ruzzo - lotto 1	Regione Abruzzo	36,81	36,81	-	Abruzzo,
	<b>Schemi Idrici Basilicata</b>		<b>365,22</b>	<b>352,11</b>	<b>13,11</b>	Basilicata,

	Acquedotto Basento-Camastra, integrazione condotte maestre 1° lotto funzionale	Regione Basilicata	22,69	0,00	22,69	Basilicata,
52	Acquedotto dell' Agri, integrazione condotte maestre e varie 1° lotto funzionale	Regione Basilicata	12,99	17,28	4,29	Basilicata,
13	Acquedotto Frida-Sinni-Pertusillo: impianto di potabilizzazione di Montalbano Ionico 1° lotto funzionale	Regione Basilicata	14,74	16,00	1,26	Basilicata,
77	Conturizzazione completa utenze civili, industriali e agricole e misurazione acqua fornita (schema Sinni)	Regione Basilicata	46,49	59,52	13,03	Basilicata,
51	Adeguamento opere di captazione, riefficientamento ed opere connesse valli Noce e Sinni	Regione Basilicata	22,64	21,57	1,07	Basilicata,
122	Completamento schema idrico Basento-Bradano. Attrezzamento settori G	Regione Basilicata	85,70	85,70	-	Basilicata,
133	Schema idrico Basento-Bradano tronco di Acerenza, distribuzione 3° lotto	Regione Basilicata	110,87	101,77	9,10	Basilicata,
66	Ristrutturazione dell'adduttore idraulico S. Giuliano - Ginosa (lotto 2)	Consorzio Bonifica Bradano/ Metaponto	31,88	31,87	0,01	Basilicata,
12	Ristrutturazione e telecontrollo adduttore Sinni	Ente Irrigazione Puglia-Lucania-Irpinia	17,22	18,40	1,18	Basilicata,
	<b>Schemi Idrici Calabria</b>		<b>93,23</b>	<b>91,07</b>	<b>2,16</b>	<b>Calabria,</b>
49	Completamento galleria di derivazione ed opera di presa diga torrente Menta; pozzo piezometrico (I lotto)	Regione Calabria	22,37	20,60	1,77	Calabria,
110	Condotta forzata ed opere per centrale idroelettrica (II lotto)	SoRiCal - Società Risorse Idriche Calabresi	17,12	17,12	-	Calabria,
110	Schema Menta: opere a valle della centrale idroelettrica (II lotto)	SoRiCal - Società Risorse Idriche Calabresi	53,74	53,35	0,39	Calabria,
	<b>Schemi Idrici Campania</b>		<b>127,29</b>	<b>128,55</b>	<b>1,26</b>	<b>Campania,</b>
123	Galleria di valico Caposele - Pavoncelli bis	Regione Campania	127,29	128,55	1,26	Campania,
	<b>Schemi Idrici Molise</b>		<b>188,15</b>	<b>188,74</b>	<b>0,59</b>	<b>Molise,</b>
22	Acquedotto Molisano Centrale ed interconnessione con lo schema B.M.	Regione Molise	82,76	83,27	0,51	Molise,
23	Ristrutturazione Acquedotto Molisano destro	Regione Molise	30,39	30,47	0,08	Molise,
115	Irrigazione del basso Molise acque fiumi Biferno e Fortore	Consorzio Bonifica Integrale Larinese	75,00	75,00	-	Molise,
	<b>Schemi Idrici Puglia</b>		<b>142,67</b>	<b>149,58</b>	<b>6,91</b>	<b>Puglia,</b>
14	Completamento impianti irrigui ricadenti nel comprensorio dx Ofanto dx Rendina in agro di Lavello	Consorzio Bonifica Vulture Alto Bradano	19,68	19,88	0,20	Puglia,
78	Impianto di potabilizzazione delle acque derivate dall'Invaso di Conza della Campania	AQP	53,00	53,00	-	Puglia,
149	Acquedotto del Sinni - Condotta Adduttrice dal Torrino di Monte Ciminiello al serbatoio S. Paolo, al serbatoio Secli e ampliamento lotti 1,2,3	AQP	69,99	76,70	6,71	Puglia,
	<b>Schemi Idrici Sardegna</b>		<b>207,52</b>	<b>211,72</b>	<b>4,20</b>	<b>Sardegna,</b>
26	Interconnessione sistemi idrici Tirso e Flumendosa/Campidano (Pabillonis-Mogoro-Zeppara) 1° e 2° lotto	Ente Acque della Sardegna En.A.S.	53,87	54,56	0,69	Sardegna,
27	Interconnessione sistemi idrici Tirso e Flumendosa/Campidano (Pabillonis-Mogoro-Zeppara) 3° lotto	Ente Acque della Sardegna En.A.S.	15,10	18,58	3,48	Sardegna,
54	Utilizzazione irrigua e potabile dei Rii Monti Nieddu Is Canargius e bacini minori - lotto 1	Consorzio Bonifica della Sardegna	83,22	83,22	-	Sardegna,
25	Schema n° 39 P.R.G.A. - Opere di approvvigionamento idropotabile 2° e 3° lotto - Picocca	Ente Acque della Sardegna En.A.S.	55,17	55,20	0,03	Sardegna,

24	Opere di Collegamento Flumineddu - Tirso lavori di indagine e sviluppo progetto definitivo	Consorzio di Bonifica dell' Oristanese	0,16	0,16	-	Sardegna,
	<b>Schemi idrici Sicilia</b>		<b>202,41</b>	<b>241,29</b>	<b>38,88</b>	Sicilia,
10	Acquedotto Favara di Burgio lavori di rifacimento	Commissario Emergenza Idrica Sicilia	38,16	65,89	27,73	Sicilia,
11	Acquedotto Gela - Aragona	Commissario Emergenza Idrica Sicilia	89,94	89,20	0,74	Sicilia,
82	Acquedotto Montescuro Ovest	Agenzia regionale rifiuti e acque regione Sicilia	74,31	86,20	11,89	Sicilia,
-	Piano degli interventi nel comparto energetico	*	1.656,20	1.656,20	-	-----
160	<b>Giacimenti idrocarburi</b>	<b>Total Italia SpA.</b>	<b>964,70</b>	<b>964,70</b>	-	Basilicata,
160	Sviluppo del giacimento petrolifero Tempa Rossa	Total Italia SpA	964,70	964,70	-	Basilicata,
	<b>Rete elettrica di trasmissione</b>	<b>Terna SpA</b>	<b>691,50</b>	<b>691,50</b>	-	Basilicata, Lazio, Lombardia, Sardegna, Toscana
62	Rete Elettrica - Linea Turbigo-Bovisio tratta Turbigo-Rho	Terna SpA	46,50	46,50	-	Lombardia,
46	Rete Elettrica - Elettrodotto a 380 kV S. Fiorano (I) / Robbia (CH) in doppia tratta d' interconnessione	Terna SpA	23,00	23,00	-	Lombardia,
107	Rete Elettrica - Elettrodotto 380 kV Matera - S.Sofia variante nei comuni di Rampolla, Melfi e Rionero in Vulture (Potenza)	Terna SpA	12,00	12,00	-	Basilicata,
108	Rete Elettrica - Collegamento sottomarino SAPEI 500KVcc tra Fiume Santo (SS) e S.E. di Latina	Terna SpA	520,00	520,00	-	Lazio, Sardegna,
157	Rete elettrica - Elettrodotto 380kV S.Barbara- Tavarnuzze-Casellina e opere connesse	Terna SpA	90,00	90,00	-	Toscana,
-	Piano degli interventi nel comparto delle telecomunicazioni	*	-	-	-	-----
-	Mantenimento in efficienza edifici sedi di organismi istituzionali	*	1.338,68	1.277,91	60,77	-----
81	<b>Edifici istituzionali</b>	Provveditore Abruzzo-Lazio- Sardegna	<b>346,30</b>	<b>285,53</b>	<b>60,77</b>	Lazio
366	<b>Edilizia carceraria</b>	<b>Ministero della Giustizia</b>	<b>503,30</b>	<b>503,30</b>	-	Multiregionale,
84	<b>Piano straordinario di messa in sicurezza degli edifici scolastici</b>	<b>Comuni e Province</b>	<b>489,08</b>	<b>489,08</b>	-	Multiregionale.
-	Riepilogo globale	*	122.215,92	50.948,41	71.398,74	

Tabella 4: Opere di valenza regionale realizzabili entro il 2013

Cod. Cipe	Del. 31/2010 Criteri	Sistema / Infrastruttura / Opera	Soggetto Aggiudicatore	Costo	Finanz. ti Disponibili Totali	Ulteriori finanz. ti necessari	Regioni	Macro Area
-	*	<b>Corridoio Plurimodale Padano</b>	*	3.147,52	2.979,02	168,50	-----	-----
	<b>convergenza regionale</b>	<b>Accessibilita' Ferroviaria Valtellina</b>	<b>RFI</b>	<b>90,38</b>	<b>-</b>	<b>90,38</b>	Lombardia,	Nord
		<b>Completamento stradale Corridoio 5 e dei valichi confinari</b>	<b>ANAS</b>	<b>730,00</b>	<b>730,00</b>	<b>-</b>	Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia,	Nord
	<i>convergenza regionale</i>	<i>Opere integrate al passante di Mestre - Circonvallazione orbitale di Padova GRAP</i>	<i>CAV</i>	<i>730,00</i>	<i>730,00</i>	<i>-</i>	<i>Veneto,</i>	<i>Nord</i>
		<b>Accessibilita' stradale Valtellina</b>	<b>ANAS</b>	<b>277,26</b>	<b>129,52</b>	<b>147,74</b>	Lombardia,	Nord
	<i>convergenza regionale</i>	<i>SS 38 Stelvio - Tirano Stazzona-Lovero Str. A lotto 4°</i>	<i>ANAS</i>	<i>211,76</i>	<i>85,00</i>	<i>126,76</i>	<i>Lombardia,</i>	<i>Nord</i>
	<i>convergenza regionale</i>	<i>SS 38 Stelvio - Completamento Tang. di Sondrio lotto 7°</i>	<i>ANAS</i>	<i>65,50</i>	<i>44,52</i>	<i>20,98</i>	<i>Lombardia,</i>	<i>Nord</i>
		<b>Asse Stradale Pedemontano - Piemontese, Lombardo, Veneto</b>		<b>2.044,75</b>	<b>2.114,37</b>	<b>-</b>	Piemonte, Lombardia, Veneto,	Nord
134	<i>convergenza regionale</i>	<i>Bergamo - Lecco: variante ex SS 639 all'abitato di Cisano Bergamasco opera connessa alla pedemontana</i>	<i>Provincia di Bergamo</i>	<i>53,05</i>	<i>25,82</i>	<i>27,23</i>	<i>Lombardia,</i>	<i>Nord</i>
135	<i>convergenza regionale</i>	<i>Bergamo - Lecco: collegamento Calusco d'Adda - Terno d'Isola opera connessa alla pedemontana</i>	<i>Provincia di Bergamo</i>	<i>64,00</i>	<i>-</i>	<i>64,00</i>	<i>Lombardia,</i>	<i>Nord</i>
372	<i>convergenza regionale</i>	<i>Collegamento Lecco-Bergamo. variante alla SS 639 nel territorio della Provincia di Lecco ricompresa nei comuni di Lecco, Vercurago e Calolziocorte.</i>	<i>Provincia di Bergamo</i>	<i>98,86</i>	<i>98,86</i>	<i>-</i>	<i>Lombardia,</i>	<i>Nord</i>
139	<i>convergenza regionale</i>	<i>Superstrada pedemontana Veneta</i>	<i>Regione Veneto</i>	<i>1.828,84</i>	<i>1.989,69</i>	<i>-</i>	<i>Veneto</i>	<i>Nord</i>
		<b>Riqualifica SS 415 Paullese</b>	<b>Provincia di Milano</b>	<b>5,13</b>	<b>5,13</b>	<b>-</b>	Lombardia,	Nord
113	<i>convergenza regionale</i>	<i>SS 415 Paullese - da Peschiera Borromeo a Spino d'Adda: Ponte sull'Adda.</i>	<i>Provincia di Milano</i>	<i>5,13</i>	<i>5,13</i>	<i>-</i>	<i>Lombardia,</i>	<i>Nord</i>
-	*	<b>Corridoio Plurimodale Tirreno - Nord Europa</b>	*	6.854,26	948,05	5.906,21	-----	-----
		<b>Adeguamento Salaria</b>	<b>ANAS</b>	<b>1.500,00</b>	<b>60,00</b>	<b>1.440,00</b>	Lazio,	Centro
	<i>convergenza regionale</i>	<i>SS 4 "Via Salaria" Potenziamento nel tratto regionale. Tratta da Passo Corese a Rieti</i>	<i>ANAS</i>	<i>1.500,00</i>	<i>60,00</i>	<i>1.440,00</i>	<i>Lazio,</i>	<i>Centro</i>
	<b>convergenza regionale</b>	<b>Dorsale stradale Atina-Colli al Volturno</b>	<b>Regione Lazio</b>	<b>271,38</b>	<b>7,75</b>	<b>263,63</b>	Lazio,	Centro
		<b>Pontina-A12-Appia</b>		<b>2.098,55</b>	<b>78,50</b>	<b>2.020,05</b>	Lazio,	Centro
	<i>convergenza regionale</i>	<i>Sistema Intermodale Integrato RM-LT (EX CTM) - 2° stralcio f.le Latina Circonvallazione - Terracina</i>	<i>Regione Lazio</i>	<i>1.473,55</i>	<i>-</i>	<i>1.473,55</i>	<i>Lazio,</i>	<i>Centro</i>
131	<i>convergenza regionale</i>	<i>Variante alla SS7 Appia in comune di Formia</i>	<i>ANAS</i>	<i>625,00</i>	<i>78,50</i>	<i>546,50</i>	<i>Lazio,</i>	<i>Centro</i>
		<b>A1 (Capua) - Domiziana e adeguamento</b>	<b>ANAS</b>	<b>1.380,00</b>	<b>378,60</b>	<b>1.001,40</b>	Campania,	Sud

121	convergenza regionale	SS 7 Quater Domitiana: Ammodernamento del tratto tra il km 0+000 e il km 27+000, compresa la variante di Mondragone	ANAS	1.380,00	378,60	1.001,40	Campania,	Sud
		<b>Asse Autostradale Messina - Siracusa - Gela</b>	<b>ANAS</b>	<b>407,24</b>	<b>150,44</b>	<b>256,80</b>	Sicilia,	Sud
	convergenza regionale	Rosolini Ragusa Tronco 2 - Lotto 9 "Scicli"	ANAS	150,44	150,44	-	Sicilia,	Sud
	convergenza regionale	Rosolini Ragusa Tronco 2 - Lotto 10 Iminio	ANAS	103,90	-	103,90	Sicilia,	Sud
	convergenza regionale	Rosolini Ragusa Tronco 2 - Lotto 11 Ragusa	ANAS	152,90	-	152,90	Sicilia,	Sud
	convergenza regionale	<b>Asse Stradale Nord/Sud Stefano di Camastra - Gela</b>	<b>ANAS</b>	<b>810,92</b>	<b>272,76</b>	<b>538,16</b>	Sicilia,	Sud
		<b>Palermo - Agrigento autostrada</b>	<b>ANAS</b>	<b>386,17</b>	<b>-</b>	<b>386,17</b>	Sicilia,	Sud
	convergenza regionale	Adeguamento della SS121 completamente	ANAS	386,17	-	386,17	Sicilia,	Sud
-	*	<b>Corridoio Plurimodale Adriatico</b>	*	260,92	226,15	34,77	----	----
	convergenza regionale	<b>Bari - Matera (strada)</b>	<b>ANAS</b>	<b>179,17</b>	<b>144,40</b>	<b>34,77</b>	Puglia,Basilicata,	Sud
	convergenza regionale	<b>Gioia del Colle - Matera (Strada)</b>	<b>ANAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	Puglia,Basilicata,	Sud
	convergenza regionale	SS 16 Adriatica tronco Maglie/Otranto - Ammodernamento per Km. 16	ANAS	81,75	81,75	-	Puallia,	Sud
-	*	<b>Corridoio Trasversale e Dorsale Appenninica</b>	*	7.947,21	181,56	7.765,66	----	----
		<b>Trasversale ferroviaria Orte - Falconara</b>	<b>RFI</b>	<b>3.023,97</b>	<b>17,55</b>	<b>3.006,42</b>	Umbria,Marche,	Centr o
96	convergenza regionale	Raddoppio Spoleto - Terni	RFI	532,37	17,55	514,82	Umbria,	Centr o
130	convergenza regionale	Diretrice Orte Falconara: Raddoppio Foligno-Fabriano	RFI	1.918,50	-	1.918,50	Umbria,Marche,	Centr o
	convergenza regionale	Raddoppio Orte - Falconara: tratta Posto 228 - Castelplanio	RFI	573,10	-	573,10	Marche,	Centr o
129	convergenza regionale	<b>Nodo ferrostradale di Casalecchio di Reno - S.S. 64 Porrettana</b>	<b>ANAS</b>	<b>219,76</b>	<b>-</b>	<b>219,76</b>	Emilia Romagna,	Nord
		<b>Valichi stradali Appenninici - Emilia Romagna</b>	<b>ANAS</b>	<b>343,44</b>	<b>22,21</b>	<b>321,24</b>	Toscana,	Nord
		<b>Valichi stradali Appenninici - Toscana</b>	<b>ANAS</b>	<b>20,00</b>	<b>-</b>	<b>20,00</b>	Toscana,	Centr o
	convergenza regionale	S.S. 63 Toscana - rettifiche Fivizzano - Interventi di miglioramento della viabilità tra il Km 11+970 e il Km 14+386	ANAS	20,00	-	20,00	Toscana,	Centr o
2		<b>Asse viario Marche - Umbria e quadrilatero di penetrazione interna</b>	<b>Quadrilatero Umbria-Marche SpA</b>	<b>88,49</b>	<b>20,00</b>	<b>68,49</b>	Umbria,Marche,	Centr o
2	convergenza regionale	Piano di Area Vasta per la realizzazione delle infrastrutture e degli insediamenti produttivi strategici.	Quadrilatero Umbria-Marche SpA	88,49	20,00	68,49	Umbria,Marche,	Centr o
		<b>Nodo Stradale di Perugia</b>	<b>ANAS</b>	<b>1.092,95</b>	<b>121,80</b>	<b>971,15</b>	Umbria,	Centr o
102 103	convergenza regionale	Nodo Stradale di Perugia varianti alla S.G.C. E/45 e al raccordo autostradale Perugia A1: tratto Madonna del Piano/Collestrada/Ellera	ANAS	1.092,95	121,80	971,15	Umbria,	Centr o
		<b>Strada Tre Valli</b>	<b>Regione Umbria</b>	<b>800,00</b>	<b>-</b>	<b>800,00</b>	Umbria,	Centr o
30	convergenza regionale	Strada Tre valli - Tratto Flaminia(Eggi)/E45(Acquasparta): variante alla SR 418 Spoletina	Regione Umbria	800,00	-	800,00	Umbria,	Centr o
		<b>Benevento - Caserta- A1 - Calanello - Grazzanise e variante Caserta</b>		<b>957,20</b>	<b>-</b>	<b>957,20</b>	Campania,	Sud

	convergenza regionale	Collegamento autostradale Caserta-Benevento con bretelle di collegamento alla variante di Caserta ed alla Tangenziale di Benevento	ANAS	957,20	-	957,20	Campania,	Sud	
	convergenza regionale	Salerno - Potenza - Bari (Strada)	ANAS	552,00	-	552,00	Campania,Puglia,Basilicata,	Sud	
	convergenza regionale	Murgia - Pollino	ANAS	849,40	-	849,40	Puglia,Basilicata,	Sud	
-	*	<b>Sistemi Urbani</b>	*	1.508,46	76,43	1.432,03	----	----	
		<b>Torino - Metropolitana</b>	<b>Comune di Torino</b>	<b>306,07</b>	<b>-</b>	<b>306,07</b>	Piemonte,	Nord	
	convergenza regionale	Torino - Metropolitana: tratte di completamento.	Comune di Torino	306,07	-	306,07	Piemonte,	Nord	
		<b>Brescia - Metropolitana</b>	<b>Brescia Mobilità</b>	<b>182,27</b>	<b>-</b>	<b>182,27</b>	Lombardia,	Nord	
	convergenza regionale	Metropolitana Brescia tratta Prealpino-Concesio	Brescia Mobilità	37,43	-	37,43	Lombardia,	Nord	
	convergenza regionale	Metropolitana Brescia tratta La Mamora - Fiera	Brescia Mobilità	144,84	-	144,84	Lombardia,	Nord	
		<b>Veneto - Sistema Metropolitano</b>		<b>174,65</b>	<b>53,90</b>	<b>120,75</b>	Veneto,	Nord	
	convergenza regionale	Padova - Trasporto a guida vincolata SIR2 (Sistema Intermedio a Rete) : Rubano-Stazione-Vigonza	Comune di Padova	122,20	38,09	84,11	Veneto,	Nord	
	convergenza regionale	Padova - Trasporto a guida vincolata SIR3: Stazione-Ospedali-Voltabarozzo	Comune di Padova	52,45	15,81	36,64	Veneto,	Nord	
		<b>Bologna - Metropolitana</b>	<b>Comune di Bologna</b>	<b>102,97</b>	<b>-</b>	<b>102,97</b>	Emilia Romagna,	Nord	
32	convergenza regionale	Bologna - Metropolitana Linea 1 Lotto 2B (Ospedale Maggiore-Capolinea Normandia Borgo Panigale)	Comune di Bologna	102,97	-	102,97	Emilia Romagna,	Nord	
		<b>Costa Romagnola - Metropolitana</b>	<b>Agenzia Mobilità exTRAM</b>	<b>76,80</b>	<b>12,25</b>	<b>64,55</b>	Emilia Romagna,	Nord	
	convergenza regionale	Realizzazione Trasporto Rapido Costiero Rimini: tratta Rimini Fs - Rimini Fiera	Agenzia Mobilità exTRAM	32,67	12,25	20,42	Emilia Romagna,	Nord	
	convergenza regionale	Realizzazione Trasporto Rapido Costiero Rimini: tratta Riccione Fs - Cattolica	Agenzia Mobilità exTRAM	44,13	-	44,13	Emilia Romagna,	Nord	
		<b>Nodo stradale e autostradale di Genova</b>		<b>10,28</b>	<b>10,28</b>	<b>-</b>	Liguria,	Nord	
	convergenza regionale	Vallata dell'Entella: prolungamento viale Kasman connessione con casello Lavagna e viale Parma	Provincia di Genova	10,28	10,28	-	Liguria,	Nord	
	convergenza regionale	<b>Firenze sistema Tramviario</b>	<b>Comune di Firenze</b>	<b>640,42</b>	<b>-</b>	<b>640,42</b>	Toscana,	Centr o	
		<b>Bari nodo ferroviario e metropolitana</b>		<b>15,00</b>	<b>-</b>	<b>15,00</b>	Puglia,	Sud	
	convergenza regionale	Fabbricato servizi e nodo di scambio intermodale di Bari del Sud Est in località Mungivacca	Ferrovie del Sud-Est e servizi	15,00	-	15,00	Puglia,	Sud	
-	*	<b>HUB Interportuali</b>	*	24,42	-	24,42	----	----	
47		<b>Hub Interportuale Piastra Logistica Umbra - Terni, Foligno e Citta' di Castello.</b>	<b>Regione Umbria</b>	<b>24,42</b>	<b>0,00</b>	<b>24,42</b>	Umbria,	Centr o	
47	convergenza regionale	Piastra Logistica Umbra - Foligno 2° stralcio	Regione Umbria	8,22	0,00	8,22	Umbria,	Centr o	
47	convergenza regionale	Piastra Logistica Umbra - Terni e Nami 2° stralcio	Regione Umbria	16,20	0,00	16,20	Umbria,	Centr o	
-	*	<b>Grandi HUB aeroportuali - Allacciamenti ferroviari e stradali</b>	*	314,32	1,00	313,32	----	----	
94	convergenza regionale	<b>Collegamento ferroviario aeroporto di Venezia</b>	<b>RFI</b>	<b>223,92</b>	<b>1,00</b>	<b>222,92</b>	Veneto,	Nord	

	<b>convergenza regionale</b>	<b>Collegamento ferroviario aeroporto di Verona (linea Modena-Verona)</b>	<b>RFI</b>	<b>90,40</b>	<b>0,00</b>	<b>90,40</b>	<b>Veneto,</b>	<b>Nord</b>
-	*	Riepilogo globale	*	20.057,11	4.412,21	15.644,91		--

**TABELLA 5**  
**Stato attuativo dei progetti approvati al CIPE 2002-2010**

Sistema	Infrastruttura	Progr. Cipe	Intervento	Anno ultima delibera	Stato Attuativo	Valore dell'intervento aggiornato	Rilevazione MIT/STM
01.Valichi	Brennero	67	Nuovo Valico del Brennero	2009-2010	Attesa Progetto esecutivo approvato	3.574,40	agg RUP al 31.03.2010
		40	Corridoio 5 potenziamento Torino Lione	2003	Progettazione Preliminare	6.521,00	Osservatorio Milano
	Traforo del Frejus	173	Traforo di sicurezza del Frejus (parte italiana)	2009-2010	Progettazione Definitiva	204,71	agg RUP al 31.03.2010
02.Corridoio Plurimodale Padano	Accessibilita' stradale Malpensa	141	Milano-Abbiategrasso-Magenta-Malpensa	2008	Progettazione Definitiva	418,30	agg RUP al 31.03.2010
		142	Collegamento A8 e A4 Variante SS 341 Gallaratese	2008	Progettazione Definitiva	163,00	agg RUP al 31.03.2010
	Accessibilita' stradale Valtellina	116	SS 38 Stelvio 1°Lotto 1°Str. Fuentes Cosio	2006	In realizzazione	221,53	lotto iter LO agg RUP al 31.03.2010
		165	SS 38 Stelvio - 1°Lotto 2°Str. Cosio Tartano	2008	Progettazione Definitiva	279,90	agg RUP al 31.03.2010
		57	Linea Saronno Seregno	2006	Attesa Progetto esecutivo approvato	65,79	agg RUP al 31.03.2010
	Asse Autostradale Medio Padano	63	Nuovo collegamento Arcisate - Stabio	2008	Attesa consegna lavori	182,46	agg RUP al 31.03.2010
		86	Linea Novara Seregno potenz. e variante Galliate	2005	Progettazione Definitiva	78,85	agg RUP al 31.03.2010
		95	Potenziamento linea Gallarate - Rho	2009-2010	Progettazione Definitiva	727,70	agg RUP al 31.03.2010
		127	Raddoppio MI-Mortara: Cascina Bruciata-Parona	2006	Progettazione Definitiva	391,90	agg RUP al 31.03.2010
		1	Passante autostradale di Mestre	2008	ultimato	986,43	-
		100	(P) Tangenziale EST Milano	2005	Progettazione Definitiva	1.578,00	agg RUP al 31.03.2010
		105	Brescia-Bergamo-Milano Brebemi	2009-2010	In realizzazione	1.611,30	agg RUP al 31.03.2010
	Asse Ferroviario Corridoio 5 LYON-KIEV	41	AV/AC: Brescia Verona	2009-2010	Progettazione Definitiva	2.800,00	agg RUP al 31.03.2010
		41	Linea AV/AC MI - VR (tratta Treviglio - Brescia)	2009-2010	Attesa Progetto esecutivo approvato	2.050,00	
		114	Tratta Bergamo Seregno	2005	Progettazione Definitiva	1.000,00	agg RUP al 31.03.2010
138		Tratta AV / AC Verona Padova	2006	Progettazione Definitiva	5.130,00	agg RUP al 31.03.2010	
164		Nodo AV/AC di Verona	2008	Progettazione Definitiva	670,00	agg RUP al 31.03.2010	
99		Dalmine Como Varese Valico G. opere varie connesse	2009-2010	In realizzazione	4.166,00	agg RUP al 31.03.2010	
134		Bergamo Lecco: variante ex SS 639	2008	Progettazione Definitiva	53,05	agg RUP al 31.03.2010	
Asse Pedemontano - Piemonte, Lombardia, Veneto	135	Bergamo Lecco: collegamento Calusco - Terno	2006	Progettazione Definitiva	64,00	agg RUP al 31.03.2010	

Sistema	Infrastruttura	Progr. Cipe	Intervento	Anno ultima delibera	Stato Attuativo	Valore dell'intervento aggiornato	Rilevazione MIT/STM
		139	Superstrada pedemontana Veneta	2006	Progettazione Definitiva	1.828,84	agg RUP al 31.03.2010
		372	Bergamo Lecco: Variante SS 639 in prov. Lecco	2009-2010	Progettazione Definitiva	130,50	agg RUP al 31.03.2010
	Autostrada Asti Cuneo. Completamento stradale Corridoio 5	166	05 Asti Cuneo - tangenziale di Cuneo (P) A4 la Valtrompia (coll. Brescia - Lumezzane)	2008	Progettazione Definitiva	127,70	agg RUP al 31.03.2010
		48	(P) Tang. Sud Brescia Ospitaletto (A4) Montichiari	2004	Attesa consegna lavori	923,46	agg RUP al 31.03.2010
		87	A4 VE-TS S.Donà di PIAVE - Sv.lo di Alvisopoli	2005	In realizzazione	345,72	agg RUP al 31.03.2010
			A4 VE-TS - Quarto D'Altino - S. Donà di Piave		Progettazione Definitiva	560,65	
			A4 VE-TS Casello Alvisopoli e coll. con la S.S. 14	2005	Attesa Progetto esecutivo approvato	365,55	
			A4 VE-TS Nuovo Casello Auto.le di Meolo KM 19+690		Progettazione Definitiva	67,35	agg RUP al 31.03.2010
			A4 VE-TS P.te sul Tagliamento e Sv.lo Palmanova		Attesa Progetto esecutivo approvato	35,19	
			A4 VE-TS Tratto Gonars - Villesse	2005	Progettazione Definitiva	440,69	
			A4 Raccordo autostradale Villesse Gorizia	2005	Attesa consegna lavori	215,28	agg RUP al 31.03.2010
			148	Autostrada A4 Torino Milano	2007	Attesa consegna lavori	160,22
		171	Autostrada A4 Torino Milano variante Bernate	2008	Attesa Progetto esecutivo approvato	374,00	agg RUP al 31.03.2010
	Gronde Ferroviaria Merici - Nord Torino	104	Gronde Ferroviaria Merici Nord To	2005	Progettazione Definitiva	261,00	agg RUP al 31.03.2010
	Riqualifica SS 415 Paullese	112	SS 415 Paullese Peschiera Borromeo Spino d'Adda	2005	In realizzazione	2.375,00	agg RUP al 31.03.2010
		113	SS 415 Paullese: Ponte sull' Adda.	2007	Progettazione Definitiva	162,22	agg RUP al 31.03.2010
03. Corridoio Plurimodale Tirreno Brennero	Asse Autostradale Brennero-Verona-Parma-La Spezia	65	Raccordo Autostradale CISA Autostrada Brennero	2009-2010	Attesa Progetto esecutivo approvato	5,13	agg RUP al 31.03.2010
		274	Autostrada regionale Medio Padana Veneta Nogara(VR)-Mare Adriatico	2009-2010	Progettazione Definitiva	1.832,00	attesa pubblicazione G.U.
	Asse Ferroviario Brennero-Verona-Parma-La Spezia	159	Raddoppio Berceto - Chiesaccia e Parma - Fomovo	2009-2010	Progettazione Definitiva	934,52	agg RUP al 31.03.2010
04. Corridoio Plurimodale Tirrenico Nord Europa	A1(Capua) - Domiziana ed Adeguamento	121	SS 7 Quater Domitiana - Garigliano e C.Volturmo N	2007	Progettazione Definitiva	870,00	agg RUP al 31.03.2010
			SS 7 Quater Domitiana-sv.S.Aurunca sv.Mondragone S		Progettazione Definitiva	510,00	

Sistema	Infrastruttura	Progr. Cipe	Intervento	Anno ultima delibera	Stato Attuativo	Valore dell'intervento aggiornato	Rilevazione MIT/STM
	Adeguamento Cassia Roma-Viterbo	88	Adeguamento Cassia Roma-Viterbo (4 corsie)	2005	Progettazione Definitiva	295,02	agg RUP al 31.03.2010
	Adeguamento SS 156	15	S.S. 156 Monti Lepini	2002	Collaudo	65,96	lotto iter LO agg RUP al 31.03.2010
	Agrigento-Caltanissetta. A19 SS640	111	Agrigento Caltanissetta: A19 lotto 1	2009-2010	In realizzazione	435,47	agg RUP al 31.03.2010
		358	Agrigento-Caltanissetta A19: lotto 2	2009-2010	Progettazione Definitiva	990,00	agg RUP al 31.03.2010
	Asse Autostradale Cecina-Civitavecchia	172	Cecina-Civitavecchia Corrid. Autostr. Tirrenico L1	2009-2010	In realizzazione	44,37	agg RUP al 31.03.2010
			Cecina-Civitavecchia Corrid. Autostr. Tirrenico L2		Progettazione Definitiva	3.738,71	
	Asse Autostradale Messina - Siracusa - Gela	28	Catania-Siracusa. Localita' Passo Martino	2003	Collaudo	573,61	agg RUP al 31.03.2010
	Asse autostradale Palermo-Messina	73	Asse autostradale Palermo Messina: completamento	2004	ultimato	1.032,68	agg RUP al 31.12.2009
	Asse autostradale Salerno - Reggio Calabria	3	Sa Rc Km 369+800-378+500	2002/2010	Attesa consegna lavori	108,80	agg RUP al 31.12.2009
			Sa-Rc Km 012+800-014+454		Collaudo	13,90	
			Sa-Rc Km 022+400-023+000		In realizzazione	34,68	
			Sa-Rc Km 088+657-103+840		In realizzazione	45,59	
			Sa-Rc Km 139+000-148+000 3^ maxilotto/1		Attesa Progetto esecutivo approvato	443,98	
			Sa-Rc Km 153+400-173+900 3^ maxilotto/2		Attesa Progetto esecutivo approvato	511,65	
			Sa-Rc Km 173+900-185+000 3^ maxilotto/3		Attesa consegna lavori	245,50	
			Sa-Rc Km 206+500-213+500		In realizzazione	22,32	
			Sa-Rc Km 382+475-383+100		Attesa consegna lavori	18,02	
			Sa-Rc: Nuovo svincolo di Pontecagnano km 17+750		Collaudo	3,97	
			Sa-Rc Km 003+000-008+000		Esercizio	85,01	
			Sa-Rc Km 004+500-005+500		Esercizio	8,07	
			Sa-Rc Km 029+400-030+000		Collaudo	9,49	
			Sa-Rc Km 047+800-053+800		In realizzazione	218,78	
			Sa-Rc Km 053+800-082+330		Iter completato	509,63	
			Sa-Rc Km 108+000-139+000		In realizzazione	877,07	
			Sa-Rc Km 222+000-225+800		In realizzazione	140,18	
			Sa-Rc Km 286+000-304+200		In realizzazione	403,87	

Sistema	Infrastruttura	Progr. Cipe	Intervento	Anno ultima delibera	Stato Attuativo	Valore dell'intervento aggiornato	Rilevazione MIT/STM
			Sa-Rc Km 353+000-355+700		In realizzazione	31,93	
			Sa-Rc Km 393+500-423+300		In realizzazione	1.090,53	
			Sa-Rc Km 423+300-442+920		In realizzazione	634,28	
			Sa-Rc Km 148+000-153+400		Progettazione Definitiva	0,00	
			Sa-Rc Km 185+000-206+500 3^ maxilotto/4		Progettazione Definitiva	427,04	
			Sa-Rc Km 259+700-270+700 4^ maxilotto/1		Progettazione Definitiva	588,52	
			Sa-Rc Km 270+700-286+000 4^ maxilotto/2		Progettazione Definitiva	780,78	
			Sa-Rc Km 337+800-348+600		Progettazione Preliminare	451,84	
			Sa-Rc Svincolo Laureana km 377+750		Progettazione Preliminare	25,34	
			Sa-Rc Svincolo Padula km 103+207		Progettazione Preliminare	18,86	
			Sa-Rc Svincolo Sala Consilina km 95+244		Progettazione Preliminare	15,51	
			Sa-Rc Svincolo di Eboli km 31+600		Progettazione Preliminare	15,76	
			Sa-Rc Ulteriori interventi		Progettazione Preliminare	1.479,23	
			Sa Rc Km 320+164-331+400		Attesa Progetto esecutivo approvato	46,53	
			Sa Rc Km 359+400-369+800		Collaudo	103,35	
			Autosctr. Sa Rc Km 008+000-012+800 carr. Nord		ultimato	30,06	
			Autostr. Sa Rc Consumtivo lotti rescissi		ultimato	75,24	
			Autostr. Sa Rc Km 008+000-012+800 carr. Sud		ultimato	55,92	
			Autostr. Sa Rc Km 014+544-016+890		ultimato	14,06	
			Autostr. Sa Rc Km 016+890-022+400		ultimato	26,34	
			Autostr. Sa Rc Km 023+000-029+400		ultimato	31,82	
			Autostr. Sa Rc Km 030+000-036+000		ultimato	21,69	
			Autostr. Sa Rc Km 036+000-037+500		ultimato	15,42	
			Autostr. Sa Rc Km 037+500-040+100		ultimato	19,78	
			Autostr. Sa Rc Km 040+100-044+100		ultimato	85,81	
			Autostr. Sa Rc Km 044+100-047+800		ultimato	142,74	
			Autostr. Sa Rc Km 082+330-088+657		ultimato	39,02	
			Autostr. Sa Rc Km 103+840-108+000		ultimato	7,79	
			Autostr. Sa Rc Km 213+500-222+000		ultimato	30,99	
			Autostr. Sa Rc Km 225+800-234+700		ultimato	29,38	
			Autostr. Sa Rc Km 234+700-244+700		ultimato	37,67	

Sistema	Infrastruttura	Progr. Cipe	Intervento	Anno ultima delibera	Stato Attuativo	Valore dell'intervento aggiornato	Rilevazione MIT/STM	
05. Corridoio Plurimodale Adriatico			Autostr. Sa Rc Km 244+700-253+700		ultimato	38,66		
			Autostr. Sa Rc Km 253+700-258+200		ultimato	33,15		
			Autostr. Sa Rc Km 258+200-259+700		ultimato	33,15		
			Autostr. Sa Rc Km 304+200-312+400		ultimato	32,83		
			Autostr. Sa Rc Km 312+400-320+400		ultimato	22,76		
			Autostr. Sa Rc Km 331+400-337+800		ultimato	28,25		
			Autostr. Sa Rc Km 348+600-359+400		ultimato	81,98		
			Autostr. Sa Rc Km 378+500-383+000		ultimato	38,39		
			Autostr. Sa Rc Km 383+000-393+500		ultimato	50,87		
			Autostr. Sa Rc: Sv. di Fratte km 002+500-003+000		ultimato	12,45		
		Asse ferroviario Salerno-RCalabria-Palermo-Catania	91	Messina Catania radd. Giampilieri - Fiumefreddo	2005	Progettazione Definitiva	1.970,00	agg RUP al 31.03.2010
			109	Velocizzazione tratta Catania - Siracusa	2005	Progettazione Definitiva	81,00	agg RUP al 31.03.2010
			124	Infrastruttura ferroviaria variante di Cannitello	2009-2010	In realizzazione	26,00	agg RUP al 31.03.2010
	Asse ferroviario Ventimiglia-Genova-Novara-Milano	35	Linea MI - GE - Terzo Valico dei Giovi.	2009-2010	Attesa Progetto esecutivo approvato	6.200,00	istruttoria in corso	
		36	Potenziamento Infrastrutturale Voltri Brignole	2008	In realizzazione	622,40	agg RUP al 31.03.2010	
		98	Compl. Raddoppio GE Ventimiglia Andora F. Ligure	2005	Progettazione Definitiva	1.540,10	agg RUP al 31.03.2010	
	Palermo-Agrigento: SS 189-SS 121	168	Adeguamento SS 121 - Completamento Palermo Agrigento-tratta Palermo Lercara Friddi	2008	Progettazione Definitiva	386,17	agg RUP al 31.03.2010	
					Progettazione Definitiva	296,43		
	Pontina-A12-Appia e bretella Cisterna Valmontone	131	Variante alla S.S. 7 Appia in comune di Formia	2006	Progettazione Definitiva	625,00	agg RUP al 31.03.2010	
		58/59	CTM 1str. Roma Latina e Cisterna - Valmontone	2008	Progettazione Definitiva	2.143,53	istruttoria in corso	
	Ragusa - Catania SS 28	126	Ragusa-Catania - Adeguamento	2009-2010	Progettazione Definitiva	815,38	agg RUP al 31.03.2010	
		71	SS 28 del Colle di Nava gall. Armo-Cantarana	2004	Progettazione Definitiva	194,04	agg RUP al 31.03.2010	
		76	SS 1 Aurelia bis: Variante all'abitato di Imperia	2004	Progettazione Definitiva	344,05	agg RUP al 31.03.2010	
	Trasversale Nord Orte-Civitavecchia	154	SS 675 tronco 3 Lotto 1 stralcio A	2008	In realizzazione	46,61	agg RUP al 31.03.2010	
	Asse Ferroviario Bologna-Bari-Lecce-Taranto	56	Raddoppio Bari-Taranto (tratta S.Andrea-Bitetto)	2006	Attesa Progetto esecutivo approvato	219,27	agg RUP al 31.03.2010	
		101	Nodo di Falconara	2005	Progettazione Definitiva	210,00	agg RUP al 31.03.2010	
	Complet. SS16-SS613 variante esterna di Lecce	64	Completamento variante est.Lecce 2° str.	2004	Collaudo	36,21	agg RUP al 31.03.2010	

Sistema	Infrastruttura	Progr. Cipe	Intervento	Anno ultima delibera	Stato Attuativo	Valore dell'intervento aggiornato	Rilevazione MIT/STM
06. Corridoio Plurimodale Dorsale Centrale	Strada Maglie - S.M. Leuca	68	Strada Maglie S.M. di Leuca	2009-2010	Attesa Progetto esecutivo approvato	288,00	agg RUP al 31.03.2010
	Asse Ferroviario Bologna-Verona-Brennero	152	Quadruplicamento Fortezza Verona L. 1 Quadruplicamento Fortezza Verona L. 2	2008	Progettazione Definitiva Progettazione Definitiva	1.618,40 852,00	istruttoria in corso
	Collegamento strad. Campogalliano-Sassuolo	90	Colleg. strad. Campogalliano-Sassuolo	2009-2010	Progettazione Definitiva	570,50	agg RUP al 31.03.2010
07. Salvaguardia della Laguna e Città di Venezia	Progetto salvaguardia della laguna e di Venezia	9	MO.S.E. 1° assegnazione	2002/2008	In realizzazione	450,00	agg RUP al 31.03.2010
			MO.S.E. 2° assegnazione		In realizzazione	689,00	
			MO.S.E. 3° assegnazione		In realizzazione	380,00	
			MO.S.E. 4° assegnazione		In realizzazione	243,17	
			MO.S.E. 5° assegnazione		In realizzazione	400,00	
			MO.S.E. 6° assegnazione		In realizzazione	320,00	
			MO.S.E. 6° assegnazione		Attesa consegna lavori	480,00	
MO.S.E. Fondi D.L. 159/2007 art.22 c.2	In realizzazione	170,00					
MO.S.E. Ulteriori assegnazioni future	Attesa Progetto esecutivo approvato	2.252,29					
08. Ponte Stretto di Messina	Ponte Stretto di Messina- Collegamento stabile	34	MO.S.E. opere complementari (legge speciale)	2009-2010	Progettazione Definitiva	6.100,00	istruttoria in corso
			Ponte Stretto di Messina Collegamento stabile				
09. Corridoio Trasversale e Dorsale Appenninico	(*) Bologna Casalecchio di Reno	129	Nodo ferrostradale Casalecchio di Reno	2006	Progettazione Definitiva	219,76	agg RUP al 31.03.2010
	Asse viario Fano-Grosseto	155	Tratto 1 : Grosseto Siena (lotti 5-6-7-8)	2007	Attesa Progetto esecutivo approvato	271,12	agg RUP al 31.03.2010
	Asse viario Marche-Umbria	2	Area sosta Gualdo Tadino A. sosta bifronte (AL 14) Fabriano Centro innov.ne incubatore impresa (AL11) Fabriano - "Piastra logistica" (AL 12); Falconara - "Polo fieristico direzionale" (AL 5); Foligno - "Servizi alla piastra logistica" (AL 13) Muccia - "polo produttivo agroalimentare" (AL 9); Serrapetrona - "Polo turistico commerciale" (AL); Valfabbrica Att. prod.sett tessile servizi (AL 6)	2002/2008	Progettazione Definitiva Progettazione Definitiva Progettazione Definitiva Progettazione Definitiva Progettazione Definitiva Progettazione Definitiva Progettazione Definitiva	88,49	88,49 agg RUP al 31.03.2010

Sistema	Infrastruttura	Progr. Cipe	Intervento	Anno ultima delibera	Stato Attuativo	Valore dell'intervento aggiornato	Rilevazione MIT/STM
			01 S.S.77 Collesentino II-Pontelatrive ML1/L1/1.1		In realizzazione	481,09	
			02 SS77 Foligno-Pontelatrive ML1/L1/1.2		In realizzazione		
			03 Allaccio SS77 - SS16 ML1/L1/1.3		Progettazione Definitiva		
			04. Allaccio SS77 - SS3 ML1/L1/1.4		Progettazione Definitiva		
			05. SS77 Foligno-Pontelatrive ML1 / L2 / 2.1		In realizzazione	801,56	
			06. Intervalliva Macerata ML1 / L2 / 2.2		Progettazione Definitiva		
			07. Intervalliva Tolentino-San Severino ML1 / L2/2.3		Progettazione Definitiva		
			08 SS78 Sforzaco S. Sarnano ML1/L2/2.4		Progettazione Definitiva		
			09 SS3 Pontecorvesimo-Foligno ML1/L2/2.5		Progettazione Definitiva		
			10 SS76 F. di Vico e Serra San Quirico ML2 / L1/1.1		In realizzazione	502,59	
			11 SS318 Pianello-Valfabbrica ML2 / L1 / 1.2		In realizzazione		
			12 Pedemontana Marche-sub lotto n. 1 ML2 / L2/2.1		Progettazione Definitiva	303,53	
			13 Pedemontana Marche-sub lotto n. 2 ML2 / L2/2.2		Progettazione Definitiva		
	Benev.-Caserta-A1-Caian.-Grazz. e variante Caserta	6	Strada "Fondo Valle Isclero" 4° lotto ex 6°	2002	Esercizio	45,81	
			Strada "Fondo Valle Isclero" 5° lotto ex 4°		Collaudo	20,33	agg RUP al 31.03.2010
			Strada fondo valle isclero svincolo SS 7 Appia		In realizzazione	0,00	
		120	Adeguamento Telesina dal Km 0+000 al km 60+900	2006	Progettazione Definitiva	585,62	agg RUP al 31.03.2010
	Corridoio stradale Jonico Taranto-Sibari-RCalabria	74	S.S.106 megalotto 2 Tratto 4° Squitlace S.Crichi	2009-2010	In realizzazione	538,59	agg RUP al 31.03.2010
		75	S.S. 106 megalotto 5 bis lotto 2 Palizzi Marina	2004	In realizzazione	98,00	agg RUP al 31.03.2010
		150	SS 106 megalotto 3 - SS 534 e Roseto Capo S.	2008	Progettazione Definitiva	1.234,73	agg RUP al 31.03.2010
		153	S.S. 106 - Tratto 9° lotti 1-2-3-4 (4 corsie)	2009-2010	Attesa Progetto esecutivo approvato	88,06	agg RUP al 31.03.2010
	Linea ferroviaria Passo Corese Rieti	45	Nuova linea Passo Corese Rieti	2006	Progettazione Definitiva	442,20	agg RUP al 31.03.2010
			Tratta Passo Corese Osteria Nuova		Attesa Progetto esecutivo approvato	350,00	
	Nodo Stradale Perugia	102	Nodo Stradale di Perugia: M. del Piano-Cordiano	2006	Progettazione Definitiva	947,95	agg RUP al 31.03.2010
		103	Nodo Stradale di Perugia: M.del Piano -Collestrada	2006	Progettazione Definitiva	145,00	agg RUP al 31.03.2010

Sistema	Infrastruttura	Progr. Cipe	Intervento	Anno ultima delibera	Stato Attuativo	Valore dell'intervento aggiornato	Rilevazione MIT/STM
10.Sistemi Urbani	Rieti L'Aquila Navelli (Strada)	136	Variante Sud all'abitato de L'Aquila 2° Lotto	2008	In realizzazione	17,38	agg RUP al 31.03.2010
	Strada Tre valli	29	Strada Tre valli - Tratto Eggi S. Sabino	2003	Esercizio	9,83	agg RUP al 31.03.2010
		30	Tratta Eggi Acquasparta	2005	Progettazione Definitiva	800,00	agg RUP al 31.03.2010
	Terni-Rieti (Strada)	44	Terni Rieti strada stralci A e B	2003	In realizzazione	216,10	agg RUP al 31.03.2010
		Trasv. ferroviaria Orte-Falconara	96	Raddoppio Spoleto - Terni	2005	Progettazione Definitiva	532,37
	130		Orte Falconara: Raddoppio Foligno Fabriano	2006	Progettazione Definitiva	1.918,50	agg RUP al 31.03.2010
	Access. Metropolitana Fiera di Milano	20	Milano Prol.M1+ 13 unità di trazione	2005	Collaudo	264,40	agg RUP al 31.03.2010
		93	Nodo di interscambio AC/SFR/MM	2007	Progettazione Definitiva	18,80	agg RUP al 31.03.2010
	Accesso Fiera di Milano	21	Accesso Strad. Fiera Milano polo fiera Rho-Pero	2003	Esercizio	267,75	agg RUP al 31.03.2010
	Bologna - Metropolitana	32	Bologna Metropolitana Linea 1 Lotto 1 +op. L. 2A	2009-2010	Attesa Progetto esecutivo approvato	388,86	
			Bologna - Metropolitana Linea 1 Lotto 2B		Progettazione Definitiva	102,97	agg RUP al 31.03.2010
	Brescia - Metropolitana	117	Bologna - Metropolitana Linea 1 compl. Lotto 2A	2007	Progettazione Definitiva	297,03	
			Brescia tratta Prealpino S.Eufemia		In realizzazione	655,82	agg RUP al 31.03.2010
	Costa Romagnola - Metropolitana Grandi Stazioni Infrastrutture opere complementari	80	T. R. C. 1 tratta Rimini Fs Riccione Fs	2007	Attesa consegna lavori	86,64	agg RUP al 31.03.2010
		19	Bo e Fi - Infrastrutture stazione	2003	Attesa Progetto esecutivo approvato	33,20	agg RUP al 31.03.2010
	RM - Infrastrutture stazione		Attesa consegna lavori		102,86		
	Ve - Infrastrutture stazione		Attesa consegna lavori		6,32		
	Vr - Infrastrutture stazione		Attesa consegna lavori		15,25		
	GE - Infrastrutture stazione		Attesa consegna lavori		14,74		
	MI - Infrastrutture stazione		Attesa consegna lavori		7,77		
TO - Infrastrutture stazione	Attesa consegna lavori		9,87				
BA - Infrastrutture stazione	Attesa consegna lavori		14,78				
NA - Infrastrutture stazione	Attesa Progetto esecutivo approvato	23,72					
PA - Infrastrutture stazione	Attesa Progetto esecutivo approvato	4,89					

Sistema	Infrastruttura	Progr. Cipe	Intervento	Anno ultima delibera	Stato Attuativo	Valore dell'intervento aggiornato	Rilevazione MIT/STM				
			Realizzazione sistema di videosorveglianza		In realizzazione	9,00					
	Grandi Stazioni Riqualficazione, edifici stazione	18	Staz. Bologna - Riqualficazione stazione	2009-2010	In realizzazione	18,96	attesa pubblicazione G.U.				
			Staz. Firenze - Riqualficazione stazione		In realizzazione	10,02					
			Staz. Venezia Mestre - Riqualficazione stazione		Attesa Progetto esecutivo approvato	6,48					
			Staz. Venezia S. Lucia - Riqualficazione stazione		In realizzazione	11,22					
			Staz. Verona - Riqualficazione stazione		Attesa consegna lavori	4,46					
			Staz. Genova P.Principe - Riqualficazione stazione		In realizzazione	12,61					
			Staz. Genova Brignole - Riqualficazione stazione		In realizzazione	8,78					
			Staz. Milano - Riqualficazione stazione		Esercizio	82,00					
			Staz. Torino - Riqualficazione stazione		Esercizio	26,22					
			Staz. Bari - Riqualficazione stazione		In realizzazione	9,33					
			Staz. Napoli - Riqualficazione stazione		Esercizio	33,45					
			Staz. Palermo - Riqualficazione stazione		Attesa Progetto esecutivo approvato	9,97					
			Metropolitana Milanese		161	M2 Prolungamento Cologno Nord-Vimercate		2009-2010	Progettazione Definitiva	476,67	agg RUP al 31.03.2010
					163	M3 Tratta S.Donato Paulo		2009-2010	Progettazione Definitiva	798,02	agg RUP al 31.03.2010
	167	Metrotramvia Milano Parco Nord Desio Seregno		2008	Attesa Progetto esecutivo approvato	214,21	agg RUP al 31.03.2010				
	Monza - Metropolitana	60	Metropolitana M5 lotto 1 Garibaldi Bettola+variante	2008	In realizzazione	483,70	agg RUP al 31.03.2010				
		61	Prolungamento linea M1: Monza - Bettola	2008	Attesa Progetto esecutivo approvato	205,95	agg RUP al 31.03.2010				
		151	Metropolitana M5 lotto 2 : Garibaldi-S.Siro	2009-2010	Progettazione Definitiva	781,85	agg RUP al 31.03.2010				
	Napoli - Metropolitana	7	Collegamento Linea Alifana L 1 Aversa Piscinola	2002	In realizzazione	385,72	agg RUP al 31.03.2010				
		16	Metro Napoli Linea 1 Dante-Garibaldi/C.Dir.	2008	In realizzazione	1.375,72	agg RUP al 31.03.2010				
		17	Tronco Capodichino Aeroporto-Centro Direzionale	2005	Attesa consegna lavori	1.031,00	agg RUP al 31.03.2010				

Sistema	Infrastruttura	Progr. Cipe	Intervento	Anno ultima delibera	Stato Attuativo	Valore dell'intervento aggiornato	Rilevazione MIT/STM
		72	metropolitana di Napoli Linea 6 lotto 2 compl.to	2007	In realizzazione	141,47	agg RUP al 31.03.2010
		362	metropolitana di Napoli linea 6 lotto 2 circumvesuviana interramento staz. di Pompei e doppio binario	2009-2010	In realizzazione Attesa Progetto esecutivo approvato	588,50 127,99	agg RUP al 31.03.2010
		363	Bretella tra la linea Cumana e Circumflegrea	2009-2010	Attesa Progetto esecutivo approvato	121,17	agg RUP al 31.03.2010
		369	Risanamento e Adeguamento Galleria Camaldoli	2009-2010	In realizzazione	26,40	agg RUP al 31.03.2010
		371	Linea Aversa-Piscinola adeguamento stazione e impianti	2009-2010	In realizzazione	312,00	agg RUP al 31.03.2010
	Napoli Risanamento sottosuolo	4	Consolidamento collina Camaldoli Soccavo zona A	2002	Iter completato	2,38	agg RUP al 31.03.2010
			Consolidamento collina Camaldoli Soccavo zona B		Iter completato	1,45	
		5	Risanamento vallone S.Rocco 1 lotto	2002	Collaudo	11,43	agg RUP al 31.03.2010
			Risanamento S.Rocco 2 lotto		In realizzazione	9,66	
	Nodo Stradale ed Autostradale di Genova	140	Genova prolungamento viale Kasman	-	Progettazione Preliminare	-	-
	Nodo di Catania	53	Nodo di Catania interramento stazione centrale	2004	Progettazione Definitiva	507,00	agg RUP al 31.03.2010
		125	Circumetnea Catania tratta Stesicoro Aeroporto	2006	Attesa Progetto esecutivo approvato	425,00	agg RUP al 31.03.2010
	Palazzo del cinema e congressi Venezia	146	Palazzo del cinema e congressi di Venezia	2007	Attesa Progetto esecutivo approvato	79,56	agg RUP al 31.03.2010
	Roma Metro C/B1 e Grande Raccordo Anulare	8	GRA Adeg. a tre corsie - 2° lotto 1° stralcio		Esercizio	63,97	
			GRA - Adeg. a tre corsie - 2° lotto 2° stralcio		Esercizio	56,17	
			GRA - Adeg. a tre corsie - 3° lotto 1° stralcio		Esercizio	95,67	
			GRA - Adeg. a tre corsie - 3° lotto 2° stralcio	2008	Esercizio	79,55	agg RUP al 31.03.2010
			GRA - Adeg. a tre corsie - 3° lotto 3° stralcio		Esercizio	131,53	
			GRA - Adeg. a tre corsie - 4° lotto		Esercizio	34,88	
			GRA - Adeg. a tre corsie - 5° lotto		Esercizio	63,90	
			GRA - Adeg. a tre corsie - 6° lotto		Esercizio	96,38	
		33	Metropolitana C: tratta T6A,T7, Deposito graniti	2009-2010	In realizzazione	881,09	attesa pubblicazione G.U.
			Metropolitana C: tratta T2		Progettazione Definitiva	769,44	
			Metropolitana C: tratta T3		Progettazione Definitiva	451,84	

Sistema	Infrastruttura	Progr. Cipe	Intervento	Anno ultima delibera	Stato Attuativo	Valore dell'intervento aggiornato	Rilevazione MIT/STM
			Metropolitana C: tratte T4,T5		In realizzazione	937,16	
	Torino - Metropolitana	162	Torino Metropolitana tr.4 prol. Lingotto-Bengasi	2009-2010	Attesa Progetto esecutivo approvato	193,55	agg RUP al 31.03.2010
	Veneto - Sistema Metropolitano	170	SFMR Veneto fase 2	2008	Progettazione Definitiva	140,00	agg RUP al 31.03.2010
	Viabilità complementare autostrada Roma Fiumicino	97	Interporto Roma Fiumicino svincolo autostrad. A12	2006	Attesa Progetto esecutivo approvato	19,50	agg RUP al 31.03.2010
11.Piastra Logistica Sardegna	Adeguamento SS 131 Cagliari - Sassari	55	SS 131 "Carlo Felice" Km 32+300 a Km 41+000	2004	In realizzazione	53,64	agg RUP al 31.03.2010
			SS 131 "Carlo Felice" Km 41+000 a Km 47+600		lter completato	33,34	
			SS 131 "Carlo Felice" km 23+475 a km 32+300		In realizzazione	28,15	
12.HUB Portuali	Allacciamenti plurimodali Genova Savona La Spezia	128	Genova riassetto dell'accesso portuale Voltri	2006	Progettazione Definitiva	35,00	agg RUP al 31.03.2010
		147	Savona: variante SS 1 Aurelia bis Albisola	2007	Attesa Progetto esecutivo approvato	239,41	agg RUP al 31.03.2010
		169	La Spezia variante SS 1 Aurelia 3°lotto	2008	Attesa Progetto esecutivo approvato	239,35	agg RUP al 31.03.2010
	Hub Portuali - Trieste	79	Hub Trieste piattaforma logistica 1 stralcio	2006	Attesa Progetto esecutivo approvato	132,43	istruttoria in corso
			Hub Trieste piattaforma logistica 2 stralcio		Progettazione Definitiva	197,39	
	Hub Portuali - Civitavecchia	70	Hub Portuale - Civitavecchia Lotto 1	2008	Attesa consegna lavori	194,65	agg RUP al 31.03.2010
			Hub Portuale di Civitavecchia Lotto 2		Attesa consegna lavori	287,37	
	Hub portuale di Ancona	274	Allaccio porto di Ancona	2009-2010	Progettazione Definitiva	479,77	attesa pubblicazione G.U.
	Hub Portuali - Taranto	37	piastra portuale di Taranto	2003	Progettazione Definitiva	189,74	istruttoria in corso
	13.HUB Interportuali	Hub Interportuale - Nola Battipaglia Marcanise	42	Interporto di Battipaglia - 1 lotto	2005	In realizzazione	10,80
43			Interporto di Battipaglia - 2 lotto	2008	Attesa Progetto esecutivo approvato	23,58	agg RUP al 31.03.2010
		Interporto di Battipaglia - lotto di completamento	Progettazione Definitiva		74,92		
Hub Interportuali - Area romana		31	Piastra Civitavecchia rampe d' ingresso	2003	Esercizio	11,18	agg RUP al 31.12.2009
Piastra log. di Civitavecchia		Esercizio					
Piastra logistica Civitavecchia Adeguamento sedime	Esercizio						

Sistema	Infrastruttura	Progr. Cipe	Intervento	Anno ultima delibera	Stato Attuativo	Valore dell'intervento aggiornato	Rilevazione MIT/STM
			Piastra logistica Civitavecchia Recinzione		In realizzazione		
			Piastra logistica Civitavecchia coll.tore fognario		Esercizio		
			Piastra logisticaCivitavecchia spost.to Acquedotto		Esercizio		
	Hub Interportuali - Catania	38	Hub Interportuali - Catania 1° stralcio fase 1	2008	Esercizio	85,60	agg RUP al 31.03.2010
			Hub Interportuali - Catania 2° stralcio fase 1		Attesa consegna lavori	28,06	
	Hub Interportuali - Gioia Tauro		Gioia Tauro Allacciamenti ferroviari		Progettazione Definitiva	3,00	
			Gioia Tauro capannoni prefabbricati		Progettazione Definitiva	5,53	
			Gioia Tauro coll.to rigassificatore piastra freddo		Progettazione Definitiva	11,70	
			Gioia Tauro ingresso pedonale aereo zona MCT		Progettazione Definitiva	1,58	
			Gioia Tauro laboratori Fitopatologici		Progettazione Definitiva	0,41	
		39	Gioia Tauro magazzini "Piastra del freddo"	2003	Progettazione Definitiva	29,74	agg RUP al 31.03.2010
			Gioia Tauro parcheggio multipiano zona MCT		Progettazione Definitiva	7,40	
			Gioia Tauro sistemazione piazzale Nord del Porto		Progettazione Definitiva	0,50	
			Gioia Tauro strada S. Ferdinando - piazz.le Porto		Progettazione Definitiva	2,10	
			Hub Int. G.Tauro Prog. reti materiali e viabilità		Attesa Progetto esecutivo approvato	9,07	
	Hub Interportuali - Piastra Logistica Umbra		Piastra Logistica Umbra Foligno 1° stralcio		Attesa Progetto esecutivo approvato	30,52	
			Piastra Logistica Umbra Foligno 2° stralcio		Progettazione Definitiva	8,22	
		47	Piastra Logistica Umbra Terni e Narni 1° stralcio	2008	Attesa Progetto esecutivo approvato	22,82	agg RUP al 31.03.2010
			Piastra Logistica Umbra Terni e Narni 2° stralcio		Progettazione Definitiva	16,19	
			Piastra Logistica Umbra Citta' di Castello		Attesa Progetto esecutivo approvato	16,97	
	Hub Interportuali - Termini Imerese 2	286	Hub Interportuali Termini Imerese	2009-2010	Progettazione Definitiva	79,03	agg RUP al 31.03.2010
	Hub interportuale - Novara	118	Centro Interportuale Mercì Novara Terminale Ovest	2006	Esercizio	90,65	agg RUP al 31.03.2010

Sistema	Infrastruttura	Progr. Cipe	Intervento	Anno ultima delibera	Stato Attuativo	Valore dell'intervento aggiornato	Rilevazione MIT/STM
14. Grandi HUB Aeroportuali - Allacciamenti Str/Fer		119	Hub Interportuali Novara ponte sul Terdoppio.	2006	Collaudo	3,99	
	Hub interportuale di Cremona	69	Nuova conca di accesso al porto di Cremona	2004	Progettazione Definitiva	24,00	non strategico x il Sogg. Agg.
	Hub interportuali Livorno Guasticce	156	Hub Interportuali - Livorno/Guasticce	2007	Collaudo	18,94	agg RUP al 31.03.2010
	Collegamenti ferroviari Aeroporti Verona e Venezia	94	Collegamento ferroviario Aeroporto Venezia	2005	Progettazione Definitiva	223,92	agg RUP al 31.03.2010
	Collegamento Metropolitano con l'aeroporto Parma	83	Metropolitana Parma linee A e C	2006	Attesa Progetto esecutivo approvato	306,80	agg RUP al 31.03.2010
	M4 Lorenteggio-Linate Lorenteggio-Policlinico	106	Metropolitana di Parma linea B	2009-2010	Progettazione Preliminare	910,02	agg RUP al 31.03.2010
		143	M4 Lorenteggio Linate Lorenteggio Policlinico	2007	Progettazione Definitiva	788,67	agg RUP al 31.03.2010
15. Schemi Idrici	Schemi Idrici Abruzzo	50	Potenziamento Acquedotto del Ruzzo Lotto1	2004	Collaudo	36,81	agg RUP al 31.03.2010
		158	Diga di ponte Chiauci sul fiume Trigno 2° stralcio	2007	Attesa Progetto esecutivo approvato	29,34	agg RUP al 31.03.2010
	Schemi Idrici Basilicata	12	Ristrutturazione telecontrollo adduttore Sinni	2004	In realizzazione	17,22	agg RUP al 31.03.2010
		13	Acq. Frida Sinni Pertusillo	2002	Collaudo	14,74	agg RUP al 31.03.2010
		51	Montalbano I. 1° lotto Adeguamento Opere Captazione valli Noce e Sinni	2004	In realizzazione	22,64	agg RUP al 31.03.2010
		52	Acquedotto dell'Agri condotte maestre 1° lotto	2004	In realizzazione	12,99	agg RUP al 31.03.2010
		66	Ristrutturazione adduttore S. Giuliano Ginosa L. 2	2004	Attesa Progetto esecutivo approvato	31,88	agg RUP al 31.03.2010
		77	Prog. cont.ne utenze civili industriali agricole	2009-2010	In realizzazione	46,49	agg RUP al 31.03.2010
		122	Completamento schema Basento Bradano settori G	2006	Attesa Progetto esecutivo approvato	85,70	agg RUP al 31.03.2010
	133	Schema Basento Bradano tronco di Acerenza 3° lotto	2008	Attesa Progetto esecutivo approvato	110,87	agg RUP al 31.03.2010	
	Schemi Idrici Calabria	49	3 Menta compl.to galleria derivaz. e opera presa	2004	In realizzazione	22,37	agg RUP al 31.03.2010
		110	1A Menta condotta forzata e c.le idroelettrica	2009-2010	In realizzazione	10,29	agg RUP al 31.03.2010
			1B Menta c.le idroelettrica op. elettromeccaniche		In realizzazione	6,83	
2A Menta opere a valle della c.le elettrica	Collaudo	42,23					

Sistema	Infrastruttura	Progr. Cipe	Intervento	Anno ultima delibera	Stato Attuativo	Valore dell'intervento aggiornato	Rilevazione MIT/STM	
16. Giacimenti Idrocarburi	Schemi Idrici Campania	123	2B Menta Impianto di potabilizzazione	2006	In realizzazione	11,51		
			Galleria di valico Caposele Pavoncelli bis		Collaudo	127,29	agg RUP al 31.03.2010	
	Schemi Idrici Molise	22	Acquedotto Molisano Centrale e schema B.M.	2009-2010	In realizzazione	82,76	agg RUP al 31.03.2010	
			Ristrutturazione dell'Acquedotto Molisano destro	2009-2010	In realizzazione	30,39	agg RUP al 31.03.2010	
			Irrigazione basso Molise acque Biferno e Fortore	2006	Attesa consegna lavori	75,00	agg RUP al 31.03.2010	
	Schemi Idrici Puglia	14	Compl.to impianti dx Ofanto Rendina A. di Lavello	2002	Collaudo	19,68	agg RUP al 31.03.2010	
			78	Impianto potabilizz.ne acque Conza della Campania	2006	In realizzazione	53,00	agg RUP al 31.03.2010
	Schemi Idrici Sardegna	149	Acquedotto del Sinni 1 lotto Condotta	2007	Attesa consegna lavori	18,08		
			Acquedotto del Sinni 2 lotto serbatoio S. Paolo		Attesa consegna lavori	14,41	agg RUP al 31.03.2010	
			Acquedotto del Sinni 3 Lotto serbatoio di Secli		Attesa Progetto esecutivo approvato	37,50		
		24	Flumineddu-Tirso 2° e 3à lotto	2004	Progettazione Definitiva	0,16	non strategico x il Sogg. Agg.	
			25	Schema n° 39 P.R.G.A. approvvigionamento L 2° e 3°	2007	Attesa Progetto esecutivo approvato	55,17	agg RUP al 31.03.2010
			26	Interc. Tirso e Flumendosa Campidano 1° e 2° lotto	2003	Eserdizio	53,87	agg RUP al 31.03.2010
	Schemi idrici Sicilia	10	Interc. Tirso e Flumendosa Campidano 3° lotto	2007	Attesa consegna lavori	15,10	agg RUP al 31.03.2010	
			54	Utilizzazione irrigua Rii Monti Nieddu L. 1	2004	Attesa consegna lavori	83,22	agg RUP al 31.03.2010
			11	Acquedotto Favara di Burgio lavori di rifacimento	2007	Iter completato	38,16	agg RUP al 31.03.2010
82			Acquedotto Gela Licata Aragona e serbatoio S.Leo	2007	In realizzazione	89,94	agg RUP al 31.03.2010	
160			Acquedotto "Montescuro Ovest" Sviluppo del giacimento petrolifero Tempa Rossa	2007	In realizzazione	74,31	agg RUP al 31.03.2010	
17. Rete Elettrica di Trasmissione	Coll. SAPEI 500KVcc Fiume Santo Latina	108	Collegamento sottomarino SAPEI 500KVcc	2005	In realizzazione	520,00	-	
		107	Elettrodotto 380kV Matera - Santa Sofia 2	2005	Iter completato	12,00	agg RUP al 31.03.2010	
		157	Elettrodotto 380kV S.Barbara-Tavarnuzze-Casellina	2007	Attesa consegna lavori	90,00	-	

Sistema	Infrastruttura	Progr. Cipe	Intervento	Anno ultima delibera	Stato Attuativo	Valore dell'intervento aggiornato	Rilevazione MIT/STM agg RUP al 31.03.2010	
19. Infrastrutture Istituzionali	Rete Elettrica - Linea Turbigo - Bovisio	62	Linea Turbigo-Bovisio tratta Turbigo-Rho	2004	Iter completato	46,50	agg RUP al 31.03.2010	
	Rete Elettrica - San Fiorano/Robbia	46	Elettrodotto a 380 KV S. Fiorano (I) Robbia (CH)	2004	Iter completato	23,00	-	
	Altre sedi istituzionali		Museo Storico Comunicazioni.		Attesa consegna lavori	4,99		
			P.S. Fiumicino Polaria.		In realizzazione	6,82		
			-Palazzo Venezia-		In realizzazione	8,34		
			Virinale Museo della Fisica e Centro Studi Fermi		In realizzazione	17,73		
			Scuola Nazionale del Cinema.		In realizzazione	11,72		
			Università degli Studi --Teatro Ateneo		Attesa Progetto esecutivo approvato	6,10		
		Sedi Istituzionali		Camera Auletta gruppi parlamentari		In realizzazione	20,80	
				Camera Complesso del seminario		In realizzazione	6,44	
				Camera Palazzo Montecitorio		In realizzazione	4,44	
				Camera Vicolo Valdina		In realizzazione	30,57	
			81	Corte dei Conti ristr. zione Caserma Montezemolo	2006	In realizzazione	22,39	agg RUP al 31.03.2010
				Ministero delle Politiche Agricole Ministero BB AA Collegio Romano		In realizzazione	24,03	
				P.C.M. palazzo Chigi 2 lotto		Attesa consegna lavori	5,54	
	20. Edilizia scolastica	Edilizia carceraria	366	Opere di edilizia carceraria	2009-2010	In realizzazione	17,04	
		Edilizia scolastica	84	Edilizia Scolastica	2009-2010	In realizzazione	22,99	
			P.C.M. palazzo Chigi 1 lotto		In realizzazione	13,50		
			Quirinale - Alta affidabilità A		In realizzazione	12,46		
			Quirinale - Alta affidabilità B		In realizzazione	5,12		
			Caserma P.S. F. di Savoia edifici D,E,F,G,H,L,M		In realizzazione	35,08		
			Senato-Complesso Minerva		Collaudo	31,50		
			Senato-Largo Toniolo		In realizzazione	13,72		
			Senato-S. Maria in Aquiro		Collaudo	24,98		
<b>Totale complessivo</b>						<b>130.746,91</b>		

PAGINA BIANCA

**Tabella 6: Progetti inoltrati alla Struttura Tecnica di Missione in avanzata fase procedurale**

Progressivo Cipe	Macrointervento	Intervento	Numero Delibera Cipe PP	Data CdS	Valore dell'intervento aggiornato
3	Autostr. Sa-Rc lavori in progettazione	Sa-Rc Km 148+000-153+400			113,00
3	Autostr. Sa-Rc lavori in progettazione	Sa-Rc Km 270+700-286+000 4 <sup>a</sup> maxilotto/2		30/03/2009	780,78
58/59	Sistema Intermodale Integrato RM-Terracina	CTM 1str. Roma Latina e Cisterna - Valmontone	50/2004	30/06/2009	2.143,53
	SS 675 - Coll. Cinelli - SS1 Aurelia km 86+000	SS 675 Umbro-Laziale Cinelli - S.S.1 Aurelia		18/12/2007	815,00
	SS16 Adriatica tronco Maglie Otranto	SS16 Adriatica tronco Maglie/Otranto			81,75
101	Nodo ferroviario di falconara	Nodo di Falconara	96/2005	25/03/2009	210,00
	SS172 adeg. tronco Casamassima-Putignano	SS172 adeg. sez. tronco Casamassima-Putignano			252,12
90	Collegamento stradale Campogalliano - Sassuolo	Colleg. strad. Campogalliano-Sassuolo	20/2005	26/01/2009	570,50
	Fano Grosseto-Tratto 1 Grosseto-Siena	Tratto 1: Grosseto-Siena Lotto 9°		30/06/2008	137,17
	Fano Grosseto: Tratto 5 Selci Lama	Tratto 5: Selci Lama S.Stefano di Gaifa. Lotto 4		08/09/2004	204,00
		Tratto 5:Selci-Lama-S.Stefano di Gaifa lotti 5-10			1.660,45
120	Benevento-Caserta-A1-Caian.-Telesina	Adeguamento Telesina dal Km 0+000 al km 60+900	100/2006		585,62
	Ad. tratto S. Gregorio-S. Pio d. Camere	Rieti L'Aquila Navelli adeg. km 45+000 al 58+000		25/11/2009	76,90
161	M2	M2 Prolungamento Cologno Nord-Vimercate	141/2007		476,67
163	M3	M3 Tratta S.Donato Paulo	21/12/2007		798,02
151	M5	Metropolitana M5 lotto 2 : Garibaldi-S.Siro	71/2008	16/07/2009	781,85
	Bari - Nodo Ferroviario e Metropolitano	Piattaforma di scambio Stazione Fesca San Girolamo			36,15
33	Metropolitana di Roma - Linea C	Metropolitana C: tratta T3	65/2003	23/10/2009	451,84
125	Sistemazione Nodo Catania	Circumetnea Catania tratta Stesicoro Aeroporto		09/03/2006	425,00
37	Hub portuale di Taranto	piastra portuale di Taranto	74/2003	20/12/2007	189,74
39	Hub Int. Gioia Tauro Compl.to allacci plurimodali	Gioia Tauro Allacciamenti ferroviari	89/2003		3,00
		Gioia Tauro capannoni prefabbricati	89/2003		5,53
		Gioia Tauro laboratori Fitopatologici	89/2003		0,41
		Gioia Tauro magazzini "Piastra del freddo"	89/2003		29,74
		Gioia Tauro sistemazione piazzale Nord del Porto	89/2003		0,50
		Gioia Tauro strada S. Ferdinando - piazz.lePorto	89/2003		2,10
106	M4 Lorenteggio -Linate Lorenteggio - Policlinico	M4 Lorenteggio Linate Policlinico Linate	09/11/2007;	15/07/2009	910,02
Totale complessivo					11.741,39

PAGINA BIANCA

## DATI SUI FONDI PON, FAS, TEN - T

PAGINA BIANCA

**PON TRASPORTI Obiettivo 1 2000-2006. Allocazione delle risorse liberate tra i Beneficiari del Programma. Agg Settembre 2010**

Le risorse liberate, rinvenienti dalla rendicontazione dei progetti volano selezionati nel PON Trasporti 2000-2006 e allocate sui cosiddetti progetti riutilizzo, ammontano a **Euro 1.995.419.848,45**, a fronte di una dotazione finanziaria del Programma di **Euro 4.520.161.290** e dunque costituiscono il 44% delle risorse complessivamente impegnate.

La lettura del successivo elenco deve essere preceduta dalle seguenti notazioni.

Le risorse liberate sono le risorse rinvenienti alle Autorità di Gestione (AdG) dei Piani Operativi nazionali (PON) e regionali (POR) dai rimborsi comunitari e statali relativi ai progetti imputati alla programmazione comunitaria e originariamente coperti da altre fonti di finanziamento, detti "progetti volano".

Tali progetti, risultando conformi ai criteri di selezione dei complementi di programmazione in quanto presentano identici livelli di coerenza, convergenza e omogeneità con le strategie del Programma Operativo sono stati inseriti nella programmazione comunitaria e le risorse da loro "liberate" sono riprogrammate e reinvestite negli Assi che le hanno generate.

Le diverse fasi di selezione hanno definito per il PON Trasporti un parco progetti assai articolato, periodicamente sottoposto per informazione al Comitato di Sorveglianza del PON Trasporti, previa approvazione da parte dell'AdG.

Quasi tutte le Misure hanno incluso progetti per i quali alla data di avvio del Programma erano già disponibili finanziamenti provenienti da leggi di settore o da partecipazioni pubbliche che hanno consentito la rendicontazione delle spese. Tali spese rendicontate secondo quanto previsto dalla normativa comunitaria hanno assicurato rientri finanziari agli Enti che le hanno effettuate in modo da permettere l'avvio di progetti nuovi o completamenti funzionali di quelli già detti, tesi alle stesse finalità.

Secondo l'approccio descritto, e per salvaguardare la trasparenza, i progetti selezionati sono stati distinti, a seconda delle fonti di finanziamento, in due categorie:

- progetti "volano" (nella denominazione QCS sono definiti progetti "coerenti" e di "II fase");
- progetti PON, i quali possono essere ulteriormente suddivisi in due sottocategorie:
  - PON che rendicontano;
  - Progetti di riutilizzo.

Ciò premesso, la rendicontazione di spese sostenute per progetti volano origina disponibilità di risorse liberate da utilizzare per attivare e proseguire le opere inserite tra i Progetti PON che rendicontano e, ove le dotazioni totali per le Misure interessate siano superiori a quelle per detti progetti PON, anche per finanziare l'esecuzione di altri progetti conformi con le finalità del PON Trasporti detti di riutilizzo.

I Progetti PON che rendicontano entro il periodo di programmazione sono quelli per i quali la copertura finanziaria è accertata dalla destinazione delle disponibilità derivanti dalle fonti del PON Trasporti (FESR, FdR, e altre leggi di settore collegate). Le spese dunque si

sostengono impiegando le disponibilità provenienti da rimborsi per progetti volano ovvero ricorrendo a fondi interni dell'ente beneficiario.

I Progetti di riutilizzo (nel sistema MONITWEB denominati progetti nuovi) sono quelli per i quali la copertura è ugualmente garantita dalla rendicontazione delle spese dei progetti "volano" nonché dall'effettiva erogazione dei rimborsi; per questi progetti le spese non possono più rendicontarsi in quanto i fondi assegnati alle Misure interessate sono assorbite integralmente dai rimborsi per i volano e i PON che rendicontano:

### **Le fasi del processo**

I Progetti Potenzialmente Generatori di Risorse Liberate (es, progetti volano) liberano risorse nel momento in cui l'Autorità di Pagamento certifica la spesa e la Commissione Europea accredita tali somme. Queste risorse devono essere reinvestite totalmente e tempestivamente negli Assi che hanno generato i rimborsi e che rispondono ai requisiti previsti dal Complemento di Programmazione.

Per maggiore chiarezza si individuano le fasi attraverso le quali si struttura il processo:

1. individuazione del progetto coperto da risorse esterne al Programma Operativo (PPGRL), da parte del Responsabile di Misura;
2. realizzazione del progetto;
3. certificazione del progetto da parte dell'Autorità di Pagamento
4. accreditamento da parte della CE - previo riconoscimento delle spese relative ai progetti che generano risorse liberate - delle somme certificate per il progetto;
5. disponibilità effettiva delle "risorse liberate";
6. reinvestimento delle risorse liberate nell'Asse prioritario che ha generato le risorse liberate, attraverso la realizzazione di nuovi progetti.

### **Come si utilizzano le risorse liberate**

Il reimpiego delle risorse liberate avviene, in linea con le indicazioni della Commissione Europea e con quanto stabilito dal punto 6.3.6 del QCS e con quanto riportato nel testo del PON Trasporti, adottando il criterio per il quale "tali risorse siano finalizzate al raggiungimento degli obiettivi del programma e siano utilizzate con gli stessi criteri e modalità di selezione del programma, come stabilito in sede di revisione" A questo proposito l'AdG è tenuta altresì a garantire il pieno rispetto della non sostitutività delle spese, in base al quale i fondi "liberati" devono essere integralmente riutilizzati solo per il finanziamento di "progetti PON" (riutilizzi).

I progetti finanziati con risorse liberate, pur non dando luogo a rendicontazione di spese, sono comunque oggetto di monitoraggio secondo le procedure stabilite dal QCS e dalla CE. Questi progetti sono stati individuati a livello programmatico, in completa aderenza ai principi e ai criteri di selezione (di ammissibilità e di priorità) definiti dal Complemento di Programmazione.

Fermo restando che la destinazione delle risorse liberate potrà essere

definitiva e compiuta solo nel momento in cui diventa definitiva la quantificazione della rendicontazione dei progetti "volano" e dei "PON che rendicontano", ad oggi per le Misure che presentano "Progetti volano" la selezione dei progetti di riutilizzo è stata effettuata sulla base della piena rendicontazione delle risorse a disposizione del Programma ed è stata oggetto di regolari trasmissioni al Comitato di Sorveglianza; allo stesso modo l'Autorità di Gestione ha trasmesso al MISE relazioni annuali in merito all'utilizzo delle risorse liberate di cui al par. 6.3.6 del QCS ob.1 2000-2006.

Ciò detto, allo stato attuale l'Autorità di Gestione ha assunto impegni vincolanti con i beneficiari finali di risorse liberate tramite apposite Convenzioni, già stipulate con ANAS S.p.A (per le Misure I.2 e II.2), con il Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto (per la Misura I.3), con le Autorità Portuali (per la Misura III.1) ovvero in via di sottoscrizione con RFI/FS S.p.A.(per le Misure I.1, II.1 e III.3), con MIIT TIF 5 (per la Misura II.3) e con ENAC (per la Misura III.2).

Dette Convenzioni sono state stipulate alla luce del Documento del Ministero dello Sviluppo Economico "Modalità di attuazione dei progetti finanziati con le risorse liberate" emanato dal Ministero dello Sviluppo Economico (a seguire MISE) nel mese di luglio 2008, in base al quale l'attività di sorveglianza e accompagnamento nell'attuazione dei progetti è affidata al "Comitato nazionale per il coordinamento e la sorveglianza della politica regionale unitaria", nell'ambito del quale è stato costituito un Gruppo di lavoro specifico, composto dal MISE-Dps, dal MEF-Rgs e dai rappresentanti delle Amministrazioni responsabili dell'attuazione di progetti finanziati con le risorse liberate.

Nella nota sopra richiamata, in merito all'impiego delle risorse liberate, sono stati stabiliti i seguenti obblighi a carico dei beneficiari finali:

- per i progetti finanziati con rimborsi connessi alla rendicontazione dei progetti volano ricevuti entro il 31 dicembre 2008 gli impegni giuridicamente vincolanti devono essere assunti entro e non oltre il 30 giugno 2010;
- per i progetti finanziati con i rimborsi di cui sopra, ricevuti successivamente al 31 dicembre 2008, tali impegni saranno assunti entro 12 mesi dalla data di ricezione dei rimborsi.
- nel caso di operazioni di importo inferiore ai 10M€, i pagamenti delle somme attribuite ai progetti di riutilizzo devono essere ultimati e i progetti devono essere conclusi e operativi entro i 36 mesi successivi a decorrere dall'assunzione dell'impegno giuridicamente vincolante;
- nel caso di operazioni di importo superiore ai 10 M€ per le quali non è possibile rispettare i termini di cui sopra, il beneficiario presenta una proposta di scadenza per gli impegni ed i pagamenti sulla base di uno specifico e motivato cronoprogramma, fermo restando il termine di 6 anni, a partire dalla data di ricezione dei rimborsi, per l'ultimazione dei pagamenti e la conclusione e l'operatività dei progetti;
- eventuali variazioni della lista progetti di riutilizzo - che intervengano in seguito alla stipula della Convenzione per il manifestarsi di circostanze che rendano necessario sostituire uno o più progetti - devono essere sottoposte all'AdG e possono avere luogo garantendo comunque il rispetto della localizzazione territoriale, degli obiettivi delle singole Misure e delle tempistiche prima richiamate.

Di seguito si riporta l'elenco degli interventi finanziati con la relativa quota di risorse liberate allocate, ripartite tra i singoli Enti Beneficiari, dei quali ad oggi è stata data regolare comunicazione al Comitato di Sorveglianza.

### Rete Ferroviaria Italiana RFI (Misure I.1, II.1 e III.3)

BARI-TARANTO: Raddoppio Bari-Taranto: realizzazione del raddoppio Bari Sant'Andrea - Bitetto e SCC intera linea	€ 54.885.192,00
BOLOGNA-BARI-LECCE: SCC Bari-Lecce	€ 38.833.708,00
BOLOGNA-BARI-LECCE: Potenziamento tecnologico Bologna - Bari: Completamento CTC linea adriatica (tratto pugliese) upgrading	€ 3.446.243,21
CASERTA-FOGGIA: Raddoppio Orsara - Cervaro ed ulteriori potenziamenti: completamento della tratta Bovino-Cervaro e realizzazione ulteriori opere civili	€ 174.039.300,40
INTERA RETE: Soppressione passaggi a livello regioni Sud	€ 13.705.922,00
NODO DI PALERMO: Interventi ferroviari sul nodo di Palermo	€ 144.640.881,00
PALERMO-MESSINA: Raddoppio della tratta Palermo-Messina - Raddoppio Fiumetorto-Lascari-Cefalù-Castelbuono: Progettazione dell'intera tratta; Realizzazione parte opere civili	€ 52.168.167,00
PESCARA-BARI: Raddoppio Pescara-Bari: ulteriori varianti di tracciato sulle tratte Chieti-Lesina e Apricena-S. Severo	€ 8.000.000,00
AREA VASTA CAGLIARI: Materiale rotabile - fornitura Minuetto nell'ambito dell'Area vasta di Cagliari	€ 9.673.616,00
AREA VASTA CAGLIARI: Realizzazione fermata RFI Aeroporto Elmas	€ 7.681.349,00
INTERA RETE: Soppressione passaggi a livello regioni Sud	€ 16.294.078,00
MESSINA-SIRACUSA: Potenziamento infrastrutturale e tecnologico Messina-Siracusa: raddoppio Catania Ognina - Catania C.le (Infrastrutture e tecnologie)	€ 30.298.136,00
NODO DI BARI: Sistemazione del Nodo di Bari: completamento costruzione di rilevati, trincee e opere d'arte sull'intera infrastruttura (opere civili).	€ 15.000.000,00
NODO DI NAPOLI: Nodo di Napoli: completamento del "Potenziamento tecnologico del Passante di Napoli".	€ 18.899.731,00
NODO DI PALERMO: Nodo di Palermo: realizzazione di ulteriori fasi funzionali dell'attrezzaggio tecnologico	€ 42.359.438,00
SMR CAMPANIA: Fornitura materiale rotabile (SMR Campania)	€ 19.659.094,00

**Rete Ferroviaria Italiana RFI (Misure I.1, II.1 e III.3)**

SMR PUGLIA: Fornitura materiale rotabile (SMR Puglia)	€ 5.320.009,00
AREA INTERMODALE DI BARI: Collegamento con i centri polilogistici e terminali merci del nodo ferroviario di Bari	€ 3.060.000,00
<b>Totale</b>	<b>€ 657.964.864,61</b>

**ANAS S.p.A. (Misure I.2 e II.2)**

A3 SALERNO-REGGIO CALABRIA: A3 Sa-RC - Macrolotto 4 B	€ 240.000.000,00
BRETELLA DI COLLEGAMENTO TRA SS7 E SS106: SS 7 SS106 Dir. Collegamento Palagiano	€ 13.768.090,42
SISTEMI DI MONITORAGGIO DEL TRAFFICO: Monitoraggio automatico del traffico nell'area metropolitana di Lecce e territorio provinciale	€ 3.262.000,00
SISTEMI DI MONITORAGGIO DEL TRAFFICO: Monitoraggio automatico del traffico nell'area Brindisi - Taranto	€ 4.055.614,00
SS 106 IONICA: Tratto 9 Lotto 9 (444+653 - 452+745)	€ 50.215.347,75
SS 106 IONICA: Montegiordano Raccordo lotto 3-4 1° stralcio	€ 3.287.372,40
SS 106 IONICA: Impianti tecnologici gallerie Amendolara	€ 8.700.579,66
SS 106 IONICA: SS 106 Marina di Gioiosa Ionica	€ 25.544.775,86
SS 106 IONICA: Megalotto 1 (km 50+000 - 123+800)	€ 382.940.602,44
SS 131 CARLO FELICE: Completamento PON - Lotto 2° ( km 79+500 - 88+357)	€ 20.606.081,88
SS 131 CARLO FELICE: Completamento PON - Lotto 3° ( stralcio 1, km 88+357 - 93+400)	€ 3.652.986,59
SS 131 CARLO FELICE: Completamento PON - Lotto 3° ( stralcio 2, km 93+400 - 99+500)	€ 13.030.715,93
SS 131 CARLO FELICE: Completamento PON - Lotto 4° ( km 99+500 - 108+300)	€ 13.673.315,52
SS 131 CARLO FELICE: SS 131 Opere completamento	€ 7.595.190,26
SS 16 ADRIATICA: Lotto unico Maglie-Otranto	€ 43.526.063,85
NUOVA SS 195 "SULCITANA": SS 195 "Sulcitana" tratto Cagliari Pula - Lotti 1° e 3° e opera connessa sud	€ 11.173.573,02
S.S. 113 SETTENTRIONALE SICULA: Lavori di messa in sicurezza del tratto compreso tra il km 86+800 e 87+966	€ 4.060.900,00

**ANAS S.p.A. (Misure I.2 e II.2)**

SS 268 DEL VESUVIO: Completamento lotto 1 (Km 11+607-19+554) e adeguamento lotto 2 - I e II stralcio (Km 0+000-11+607)	€ 69.239.213,98
SS 291 "DELLA NURRA": Lotto 3	€ 30.447.000,00
<b>Totale</b>	<b>€ 948.779.423,56</b>

**MIT SIS – Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto (Misura I.3)**

VESSEL TRAFFIC SERVICE: Vessel Traffic Service - IIa tranche (quota Regioni Obiettivo 1) - II FASE	€ 58.121.818,00
--	-----------------

**MIT TIF 5 (Misura II.3)**

AREA VASTA CAGLIARI: Interventi sul sistema dei trasporti ferroviari dell'asse attrezzato urbano di Assemmini - Decimomannu - Elmas	€ 8.734.224,00
METROPOLITANA DI BARI: Collegamento dell'aerostazione di Bari Palese con l'area metropolitana di Bari	€ 77.529.175,00
SMR CAMPANIA: Collegamento dell'Aeroporto di Napoli Capodichino con Area Metropolitana di Napoli: Tratta Piscinola/Scampia – Secondigliano (opere di attrezzaggio)	€ 25.000.000,00
SMR PUGLIA: Fornitura 3 rotabili	€ 13.700.000,00
<b>Totale</b>	<b>€ 124.963.399,00</b>

**MIT DEM Autorità Portuali (Misura III.1)**

PORTO DI BARI: Realizzazione di un sistema di ormeggio con campo boe e corpi morti di ancoraggio	€ 1.470.506,30
PORTO DI BRINDISI: Completamento funzionale dello sporgente molo Est di Costa Morena - III stralcio	€ 4.000.000,00
PORTO DI CAGLIARI: Completamento del Banchinamento lato sud del Porto Canale	€ 9.327.199,22
PORTO DI CATANIA: Realizzazione darsena per il traffico di cabotaggio, con banchine e piazzali di pertinenza - I stralcio	€ 13.950.000,00

**MIT DEM Autorità Portuali (Misura III.1)**

PORTO DI GIOIA TAURO: Lavori di approfondimento dei fondali del canale portuale e del bacino di espansione nonché di adeguamento strutturale e realizzazione della terza via di corsa nei tratti A,B e C delle banchine di Levante	€ 23.109.675,00
PORTO DI NAPOLI: Adeguamento della darsena di levante a terminal contenitori mediante colmata, e opere di collegamento - Nuovo circuito presa d'acqua	€ 12.013.101,52
PORTO DI NAPOLI: Consolidamento statico e adeguamento funzionale della banchina di levante del Molo Vittorio Emanuele II nel Porto di Napoli	€ 4.200.000,00
PORTO DI OLBIA: Approfondimento escavo dei nuovi attracchi n.1 e n.2 a nord del Pontile Isola Bianca da quota -8,00 a -10 mt.	€ 5.450.000,00
PORTO DI SALERNO: Costruzione della nuova sede dell'Autorità Portuale di Salerno	€ 3.000.000,00
PORTO DI TARANTO: Vasca di contenimento dei materiali di risulta dei dragaggi del Porto di Taranto	€ 5.000.000,00
<b>Totale</b>	<b>€ 81.520.482,04</b>

**ENAC (Misura III.2)**

AEROPORTO DI ALGHERO: Sistema controllo perimetrale e completamenti operativi	€ 898.116,24
AEROPORTO DI ALGHERO: Sistema controllo 100% bagagli stiva (Completamento lotto PON)	€ 17.086,98
AEROPORTO DI ALGHERO: Sistema controllo perimetrale e completamenti operativi (lotto PON) (Completamento lotto PON)	€ 269.281,01
AEROPORTO DI BARI: Ampliamento aerostazione passeggeri blocco est	€ 12.447.651,78
AEROPORTO DI BARI: Sistema controllo 100% bagagli stiva (Completamento lotto PON)	€ 34.811,00
AEROPORTO DI BARI: Adeguamento e completamento strada perimetrale (Completamento lotto PON)	€ 17.232,57
AEROPORTO DI BARI: Opere di mitigazione impatto ambientale (Completamento lotto PON)	€ 116.108,52

**ENAC (Misura III.2)**

AEROPORTO DI BARI: Realizzazione protezione perimetrale attiva e passiva - adeguamento recinzione nuova normativa security (Completamento lotto PON)	€ 126.058,72
AEROPORTO DI BARI: Adeguamento safety al codice E ICAO della pista di volo e via di circolazione (Completamento lotto PON)	€ 80.988,07
AEROPORTO DI BARI: Smaltimento acque meteoriche (Completamento lotto PON)	€ 113.772,42
AEROPORTO DI BARI: Interventi di riqualifica della pavimentazione della pista di volo 07/25 (Completamento lotto PON)	€ 65.310,54
AEROPORTO DI BARI: Ristrutturazione Caserma VVF (Completamento lotto PON)	€ 75.686,31
AEROPORTO DI BARI: Lavori di riqualificazione e inserimento rotatoria per il miglioramento della sicurezza della viabilità aeroportuale (Completamento lotto PON)	€ 21.660,26
AEROPORTO DI BARI: Ripristino ammaloramento piazzale sosta aa mm (Completamento lotto PON)	€ 76.360,54
AEROPORTO DI BRINDISI: Sistema controllo 100% bagagli stiva (Completamento lotto PON)	€ 34.161,00
AEROPORTO DI BRINDISI: Ampliamento e ristrutturazione aerostazione passeggeri ed opere di pertinenza (Completamento lotto PON)	€ 91.679,75
AEROPORTO DI BRINDISI: Riconfigurazione viabilità e parcheggi operatori ed enti di stato (Completamento lotto PON)	€ 82.223,25
AEROPORTO DI BRINDISI: Completamento ripristino ammaloramento piazzali di sosta aeromobili (Completamento lotto PON)	€ 47.724,50
AEROPORTO DI BRINDISI: Demolizione vecchia aerostazione - Rimozione ostacoli alla navigazione aerea (Completamento lotto PON)	€ 9.330,00
AEROPORTO DI BRINDISI: Adeguamento e potenziamento infrastrutture di volo e impianti alla normativa di riferimento, smaltimento acque meteoriche (resa, strip, pista 14/32, prolungamento pista e via di rullaggio 14/32, pista 05/23) (Completamento lotto PON)	€ 829.142,54
AEROPORTO DI BRINDISI: Adeguamento e potenziamento infrastrutture di volo e impianti alla normativa di riferimento (strada perimetrale, recinzione, impianti anti intrusione) (Completamento lotto PON)	€ 471.722,09

## ENAC (Misura III.2)

AEROPORTO DI CAGLIARI: Ristrutturazione aerostazione aviazione generale	€ 1.020.000,00
AEROPORTO DI CAGLIARI: Ampliamento piazzale aeromobili e modifica viabilità aeroportuale	€ 8.000.000,00
AEROPORTO DI CAGLIARI: Ristrutturazione delle infrastrutture C.C. ed E.I. per polo merci ed intermodalità I° e II° lotto	€ 4.250.000,00
AEROPORTO DI CROTONE: Messa in sicurezza sedime aeroportuale	€ 2.975.000,00
AEROPORTO DI CROTONE: Impianti smistamento e controllo bagagli da stiva 100% (Completamento lotto PON)	€ 11.289,78
AEROPORTO DI CROTONE: Ampliam. e riqualifica del piazzale sosta aa.mm., raccordi, torri faro ecc. (Completamento lotto PON)	€ 225.600,00
AEROPORTO DI CROTONE: Impianto di trattamento acque meteoriche superficiali - sistemazioni idrauliche connesse agli interventi di adeguamento e messa a norma delle superficie di sicurezza Strip e RESA (Completamento lotto PON)	€ 97.427,94
AEROPORTO DI LAMEZIA TERME: Adeguamento impianti smistamento e controllo bagagli da stiva 100% alla normativa di riferimento (Completamento lotto PON)	€ 315.880,00
AEROPORTO DI LAMEZIA TERME: Opere complementari alla riqualifica area di manovra (Completamento lotto PON)	€ 64.660,00
AEROPORTO DI LAMEZIA TERME: Impianti smistamento e controllo bagagli da stiva 100% (Completamento lotto PON)	€ 270.396,68
AEROPORTO DI LAMEZIA TERME: Riqualifica della pista di volo (Completamento lotto PON)	€ 213.245,88
AEROPORTO DI LAMEZIA TERME: Riconfigurazione del piazzale sosta aa.mm. (Completamento lotto PON)	€ 114.442,28
AEROPORTO DI LAMEZIA TERME: Adeguamento impianti (Completamento lotto PON)	€ 260.787,48
AEROPORTO DI LAMPEDUSA: Nuova aeropax e piazzale sosta aa.mm.	€ 20.605.900,00
AEROPORTO DI LAMPEDUSA: Adeguamento infrastrutture volo normativa ICAO, viabilità perimetrale	€ 4.000.000,00

**ENAC (Misura III.2)**

AEROPORTO DI LAMPEDUSA: Riqualifica della pista di volo 08/26 (Completamento lotto PON)	€ 202.676,66
AEROPORTO DI LAMPEDUSA: Adeguamento operativo edifici (Completamento lotto PON)	€ 49.967,44
AEROPORTO DI NAPOLI: Nuova bretella lato nord pista	€ 643.028,05
AEROPORTO DI NAPOLI: Sopraelevazione nuova sala extra shengen - Assi 32-35	€ 2.786.898,29
AEROPORTO DI NAPOLI: Ampliamento atrio partenze piano terra e primo del Terminal 1 (lotto riutilizzo)	€ 1.012.022,59
AEROPORTO DI NAPOLI: Sopraelevazione aera arrivi e sala imbarchi	€ 5.872.121,69
AEROPORTO DI NAPOLI: Realizzazione impianto di alimentazione e drenaggio acque etc. piazzali A1/A4 e E1/E5 (lotto riutilizzo)	€ 1.390.000,00
AEROPORTO DI NAPOLI: Realizzazione piazzale aviazione generale e relativi raccordi (lotto riutilizzo)	€ 1.644.874,09
AEROPORTO DI NAPOLI: Realizzazione nuovi check in e relativo sistema HBS (Completamento lotto PON)	€ 264.829,00
AEROPORTO DI NAPOLI: Realizzazione nuova cabina elettrica (Completamento lotto PON)	€ 107.560,26
AEROPORTO DI NAPOLI: Nuova sala arrivi air side (Completamento lotto PON)	€ 389.799,73
AEROPORTO DI NAPOLI: Adeguamento regolamento aeroporti delle infrastrutture airside (Completamento lotto PON)	€ 144.841,45
AEROPORTO DI NAPOLI: Realizzazione rete sottoservizi idraulici - fognari per pista raccordi piazzali (Completamento lotto PON)	€ 40.389,08
AEROPORTO DI OLBIA: Ampliamento piazzale sosta aaa mm e relative strutture logistiche (lotto 2), nuovo terminal aviazione generale (Completamento lotto PON)	€ 522.317,21
AEROPORTO DI PALERMO: Reti idriche e fognarie	€ 7.049.473,47
AEROPORTO DI PANTELLERIA: Adeguamento infrastrutture di volo	€ 5.200.000,00
AEROPORTO DI PANTELLERIA: Adeguamento RESA per pista di volo	€ 9.183.740,32
AEROPORTO DI PANTELLERIA: Ampliamento aerostazione passeggeri e sistemazione delle aree terminali	€ 22.333.918,74
AEROPORTO DI PANTELLERIA: Ampliamento piazzale aa.mm. (Completamento lotto PON)	€ 295.965,85

**ENAC (Misura III.2)**

AEROPORTO DI REGGIO CALABRIA: Interventi di miglioramento della sicurezza aeroportuale	€ 297.500,00
AEROPORTO DI REGGIO CALABRIA: Prolungamento pista di volo	€ 5.578.520,31
AEROPORTO DI REGGIO CALABRIA: Impianti smistamento e controllo bagagli da stiva 100% (Completamento lotto PON)	€ 107.117,92
AEROPORTO DI REGGIO CALABRIA: Riqualfica a potenziamento delle infrastrutture di volo 15-33 (Completamento lotto PON)	€ 454.446,12
AEROPORTO DI REGGIO CALABRIA: Interventi di adeguamento della zona aeroportuale air side: Strip, trattamento acque meteoriche, pavimentazione pista 11-29, viabilità perimetrale, recinzione, bonifica da ordigni bellici (Completamento lotto PON)	€ 147.114,85
<b>Totale</b>	<b>€ 124.069.861,25</b>

PAGINA BIANCA

## Pon reti e Mobilità. Obiettivo convergenza 2007 – 2013. Agg Settembre 2010

La dotazione finanziaria complessiva (ad eccezione dell'Asse III. Assistenza Tecnica) del Programma Operativo PON Reti e Mobilità Ob. Conv. 2007-2013 ammonta ad Euro **2.710.965.372,00**.

Di seguito si riportano le principali progettualità suddivise per i singoli Enti Beneficiari del PON, che risultano programmate allo stato attuale (31.08.2010).

La lettura del seguente elenco deve essere preceduta dalle successive notazioni:

L'elenco delle progettualità programmate a valere sul Programma Operativo è stato redatto secondo i seguenti criteri:

- Non tutti i progetti indicati sono già stati ratificati con decreto dell'Autorità di Gestione: alcuni, ancora sottoposti al processo di valutazione definitiva, saranno oggetto di un decreto da emanarsi entro fine settembre 2010;
- Al contempo, non tutti i progetti già ratificati con apposito decreto sono elencati nella lista in oggetto; infatti, per ciò che concerne le progettualità non ferroviarie né portuali o stradali, è stato fornito solo l'importo complessivo destinato alla specifiche tipologie di intervento;
- Gli importi forniti sono basati sulle previsioni di spesa degli Enti, è possibile che, al 31.12.2015, la spesa totale per intervento potrebbe risultare di importo differente rispetto a quanto indicato.
- Per ciò che concerne gli interventi ferroviari, l'inserimento di alcune delle progettualità elencate tra quelle finanziate a valere sul PON richiederà conseguenti modifiche alle fonti di finanziamento che verranno riportate all'interno dell' Aggiornamento 2010 del Contratto di Programma stipulato tra il Ministero ed RFI, al fine di garantire l'effettiva addizionalità delle risorse comunitarie rispetto a quelle nazionali

### Rete Ferroviaria Italiana RFI

Adeguamento linea ferroviaria tirrenica Battipaglia - Reggio Calabria: Progettazione e ricostruzione della galleria Coreca (comprese opere propedeutiche e tecnologie)	65.000.000,00
Costruzione della nuova SSE (SottoStazione Elettrica) a Vibo Pizzo e potenziamento delle SSE di Sambiaso e Gallico	20.000.000,00
Velocizzazione e miglioramento sagoma per trasporto intermodale, potenziamento e messa a modulo delle stazioni	43.000.000,00
ACS e PRG Stazione di Lamezia Terme	18.000.000,00
Realizzazione a Reggio C. del DCO intero compartimento con fabbricato DCO-DOTE	20.000.000,00
Ricostruzione del ponte Petrace, modifica PRG della stazione di Gioia Tauro e inserimento nel CTC	34.000.000,00
Nodo ferroviario di Palermo: passante Palermo C.le/Brancaccio-Carini	135.000.000,00

Raddoppio Palermo-Messina - Tratta Fiumetorto-Ogliastrillo	333.000.000,00
Miglioramenti infrastrutturali e tecnologici su rete TEN: tratte Praia Ajeta - Reggio Calabria C.le; Sibari - Reggio Calabria C.le; Nodi di Reggio e Villa San Giovanni	28.000.000,00
Nodi di Napoli, Caserta e Salerno e tratte afferenti: miglioramenti infrastrutturali e tecnologici su rete TEN	37.000.000,00
Linea Palermo - Messina e tratta Palermo - Trapani: SCMT Sottosistema Terra Sicilia	37.000.000,00
Miglioramenti infrastrutturali e tecnologici su rete TEN: nodi di Palermo, Messina e Catania, Linee Palermo - Messina e Messina - Siracusa, Tratta Trapani - Palermo	42.000.000,00
Velocizzazione Catania-Siracusa - Tratta Bicocca-Targia	76.000.000,00
Caserta - Foggia: raddoppio Orsara - Cervaro (progetto di completamento)	36.000.000,00
Raddoppio Bari - Taranto: realizzazione di tre tratte e della bretella di collegamento	29.000.000,00
Miglioramenti infrastrutturali e tecnologici su rete TEN: nodo di Bari tratte Chieuti - Foggia - Barletta - Bari C.le - Lecce e Bari C.le - Taranto	46.000.000,00
Intervento "Linea veloce Palermo - Catania"	30.000.000,00
Ammodernamento infrastrutturale e tecnologico itinerario Gioia Tauro Taranto Bari	26.000.000,00
Raddoppio Bari - S.Andrea Bitetto	129.000.000,00
SCC Bari Taranto	27.000.000,00
Nodo di Bari (ACC Bari P.N.)	30.000.000,00
SCC Palermo	16.000.000,00
SCC Messina Siracusa	22.000.000,00
SCC Fiumetorto Messina	15.000.000,00
SCC Bari Lecce	38.000.000,00
Nodo di Catania (Catania O.- Catania c.le)	35.000.000,00
Potenziamento tecnologico Nodo di Napoli	49.000.000,00
Metaponto Sibari Paola (bivio S.Antonello)	153.000.000,00
Variante linea Cancellò - Napoli nel comune di Acerra per integrazione con linea AV/AC	101.000.000,00*
<b>TOTALE</b>	<b>1.670.000.000,00</b>

\* l'intervento presenta ritardi legati alle procedure approvative di legge obiettivo, che ne hanno già causato il ridimensionamento da 202 milioni a 101 milioni di euro, somma che potrebbe risultare ulteriormente ridotta in caso di ulteriori dilazioni.

## ANAS

S.S.N. 106 Jonica - Megalotto 4, Raccordo tra la A3 SA-RC e la SS 106 Firmo - Sibari. Lavori di adeguamento alla cat. B della SS 534	180.103.230,00
S.S.N. 100 di Gioia del Colle, Tronco: Bari-Taranto - Completamento funzionale e messa in sicurezza tra il km. 7+200 ed il km. 44+500	39.000.000,00

S.S. 96. Progetto dei lavori di ammodernamento con adeguamento alla sez. III CNR del tronco fine Variante di Toritto - Modugno, compreso la Variante di Palo del Colle	81.200.000,00
S.S.V. Licodia Eubea - Libertinia - A19 PA-CT. Tronco Svincolo Regalsemi - innesto SS n. 117 bis. Lotto unico	110.000.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>410.303.230,00</b>

### Autorità Portuali

Completamento banchina di Costa Morena	20.000.000,00
Porto di Gioia Tauro	80.950.000,00
Nuovo scalo e collegamenti ferroviari del terminal di Levante del porto di Napoli e adeguamenti dei collegamenti stradali	17.500.000,00
Collegamenti ferroviari e stradali. Sistema dei trasporti Salerno Porta ovest	146.600.000,00
Collegamento ferroviario del complesso del porto di Taranto con la rete nazionale	35.000.000,00
HUB Portuale di Augusta	85.000.000,00
Lavori di allargamento e rettifica delle banchine Vespri e Colapesce (progetto di completamento)	11.400.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>396.400.000,00</b>

### ENAC

A fronte di una dotazione finanziaria complessiva pari ad **Euro 82.483.734,00** sono previsti

Interventi di potenziamento, ammodernamento e riqualificazione sugli aeroporti di Palermo, Lamezia Terme, Reggio Calabria, Taranto e Bari.	(Circa) 80.000.000,00
--	--------------------------

### Sistemi di Trasporto Intelligenti e sicurezza trasporto aereo

Interventi diffusi sul territorio delle Regioni Obiettivo Convergenza ed interventi per la messa in sicurezza degli aeroporti di Brindisi, Napoli, Taranto	(Circa) 80.000.000,00
--	--------------------------

### Altri beneficiari

Interporto di Bari Lamasinata – beneficiario Regione Puglia - "Fascio di binari di presa e consegna dell'Interporto di Bari"	16.000.000,00
Altri Interporti	40.000.000 (circa)
Regimi di aiuto per la realizzazione di infrastrutture logistiche	5.000.000 (circa)
<b>TOTALE</b>	<b>61.000.000,00</b>

PAGINA BIANCA

Tabella 7 Quadro riassuntivo dei PON

**TABELLA 7**  
**Quadro riassuntivo dei PON**

REGIONE	PON TRASPORTI OBIETTIVO 1 - 2000 / 2006						PON RETI E MOBILITÀ OBIETTIVO CONVERGENZA 2007 / 2013				
	RFI	Servizi metr. Regionali	ANAS	Capitaneri e di porto	Autorità portuali	ENAC	RFI	ANAS	Autorità portuali	ENAC	Logistica
<b>PUGLIA</b>	<b>294,56</b>	<b>91,23</b>	<b>64,62</b>	<b>-</b>	<b>10,47</b>	<b>14,74</b>	<b>299,00</b>	<b>120,00</b>	<b>55,00</b>	<b>-</b>	<b>16,00</b>
Bari - Taranto	54,86										
Raddoppio Bari - Taranto							29,00				
Bari - Lecce	38,83										
Miglioramento tratte Foggia - Bari C. - Lecce e Bari Taranto							46,00				
Raddoppio Bari S.Andrea Bitetto							129,00				
Tratta FS Puglia	3,45										
Tecnologia Bari Taranto							27,00				
Nodo di Bari							30,00				
Tecnologia Bari Lecce							38,00				
SS.100 Bari - Taranto								39,00			
SS.96 variante Toritto - Modugno								81,00			
Completamento banchine costa Morena Brindisi									20,00		
Collegamento ferroviario porto di Taranto									35,00		
Interporto di Bari Lamasinata											16,00
Nodo di Bari	15,00	77,53									
Area intermodale di Bari	3,06										
Materiale rotabile Puglia	5,32	13,70									
Caserta - Foggia	174,04										
Collegamento Palagiano SS.106			13,77								
Monitoraggio traffico Lecce			3,26								
Monitoraggio traffico Brindisi - Taranto			4,06								
Maglie - Otranto			43,53								
Porto di Bari											
Porto di Brindisi					1,47						
Porto di Taranto					4,00						
Aeroporto di Bari					5,00						
Aeroporto di Brindisi						13,19					
						1,55					
<b>SICILIA</b>	<b>269,47</b>	<b>-</b>	<b>4,06</b>	<b>-</b>	<b>13,95</b>	<b>68,92</b>	<b>741,00</b>	<b>110,00</b>	<b>96,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

REGIONE	PON TRASPORTI OBIETTIVO 1 - 2000 / 2006						PON RETI E MOBILITÀ OBIETTIVO CONVERGENZA 2007 / 2013				
	RFI	Servizi metr. Regionali	ANAS	Capitanerie di porto	Autorità portuali	ENAC	RFI	ANAS	Autorità portuali	ENAC	Logistica
Nodo di Palermo	187,00										
Palermo - Messina	52,17										
Messina - Siracusa	30,30										
SS.113 Porto di Catania			4,06								
Aeroporto di Lampedusa					13,95						
Aeroporto di Palermo						24,86					
Aeroporto di Pantelleria						7,05					
Nodo di Palermo						37,01					
Raddoppio Palermo - Messina							135,00				
Tecnologia tratte Palermo - Messina e Palermo - Trapani							333,00				
Miglioramenti tecnologici rete siciliana							37,00				
Velocizzazione Catania - Siracusa							95,00				
Velocizzazione Palermo - Catania							76,00				
Nodo di Catania							30,00				
SS. Licodia - Eubea Libertinia							35,00				
Porto di Messina								110,00			
Porto di Augusta									11,00		
									85,00		
<b>ABRUZZO</b>	<b>8,00</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pescara - Bari	8,00										
<b>SARDEGNA</b>	<b>17,35</b>	<b>8,73</b>	<b>100,18</b>	-	<b>14,78</b>	<b>14,98</b>	-	-	-	-	-
Cagliari materiale rotabile	9,67										
Area vasta Cagliari FS fermata Elmas	7,68	8,73									
SS.131 Carlo Felice			58,56								
SS.195 Cagliari - Pula			11,17								
SS.291 della Nurra			30,45								
Porto di Cagliari					9,33						
Porto di Olbia					5,45						
Aeroporto Alghero						1,19					
Aeroporto di Cagliari						13,27					
Aeroporto Olbia						0,52					
<b>CAMPANIA</b>	<b>38,56</b>	<b>25,00</b>	<b>69,24</b>	-	<b>47,21</b>	<b>14,29</b>	<b>223,00</b>	-	<b>163,00</b>	-	-
Nodo di Napoli	18,90	25,00									
Materiale rotabile Campania	19,66										
SS.268 del Vesuvio			69,24								
Porto di Napoli					28,00						



REGIONE	PON TRASPORTI OBIETTIVO 1 - 2000 / 2006						PON RETI E MOBILITÀ OBIETTIVO CONVERGENZA 2007 / 2013				
	RFI	Servizi metr. Regional i	ANAS	Capitaneri e di porto	Autorità portuali	ENAC	RFI	ANAS	Autorità portuali	ENAC	Logistica
Interventi di potenziamento ammodernamento e riqualificazione aeroporti di Palermo, Lamezia Terme, Reggio Calabria, Taranto e Bari									80,00		
Messa in sicurezza aeroporti di Brindisi, Napoli e Taranto									80,00		
<b>Riepilogo Totale</b>	<b>657,94</b>	<b>124,96</b>	<b>948,79</b>	<b>58,12</b>	<b>154,52</b>	<b>124,08</b>	<b>1.670,00</b>	<b>410,00</b>	<b>395,00</b>	<b>160,00</b>	<b>61,00</b>

**STATO DI ATTUAZIONE INTERVENTI FONDO AREE  
SOTTOUTILIZZATE (FAS). E DELLE RISORSE LIBERATE DAI  
PROGRAMMI COMUNITARI (OBIETTIVO 1) 2000 – 2006**

Tutti fondi ordinari dal 2000 ad oggi sono stati spesi, o impegnati finalizzandoli alla realizzazione di programmi approvati. Non risultano pertanto, come si evince dalla Tabella di seguito riportata, economie a riguardo.

Anno	Delibere CIPE	Importo assegnato In euro	Totale pagamenti per anno
2000	25 maggio 2000	144.607.931,74	188.314.000,00
2001	8 marzo 2001	154.937.069,00	268.191.000,00
2002			150.080.000,00
2003	25 luglio 2003	70.000.000,00	129.189.000,00
2004	20 dicembre 2004	100.000.000,00	140.860.000,00
2005	29 luglio 2005	50.000.000,00	103.191.000,00
2006	maggio 2006		70.500.000,00
<b>Totali</b>		<b>519.545.000,74</b>	<b>1.050.325.000,00</b>

Per quanto attiene i fondi FAS si fa presente che:

1. **per gli interventi di completamento della legge 64/86** tutti i fondi FAS assegnati allo scopo dal 2000 al 2006 sono stati impegnati e spesi. Dal 2006 ad oggi non ci sono state altre assegnazioni.
2. **per il Programma straordinario di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzato alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali**, si precisa quanto segue:

Con delibera CIPE 6 marzo 2009, a valere sulle risorse del FAS disponibili per le Amministrazioni Centrali, è stata disposta l'assegnazione di **1.000 milioni di euro** al finanziamento di interventi per la messa in sicurezza delle scuole e 200 milioni di euro al finanziamento di interventi di edilizia carceraria.

A valere sulla destinazione di 1.000 milioni con delibera 26 giugno 2009 sono state assegnate alla Regione Abruzzo risorse pari a **226.421.450,00 di euro** per sostenere la ricostruzione e la messa in sicurezza degli edifici scolastici abruzzesi danneggiati dal sisma del 6 aprile 2009.

Nella seduta del 13 maggio 2010 il CIPE, sempre a valere sui 1.000 milioni di euro destinati all'Edilizia scolastica di cui alla delibera CIPE 6 marzo 2009, ha approvato un primo programma straordinario di interventi per la messa in sicurezza, la prevenzione e riduzione del rischio sismico degli edifici scolastici per un importo di circa **358 milioni di euro a favore di circa 1.700 interventi**.

### **3. Edilizia penitenziaria**

La delibera CIPE 31 luglio 2009 assegna la dotazione di **200 milioni di euro** destinate al finanziamento di interventi di edilizia carceraria dalla precedente delibera 6 marzo 2009 al completamento di 8 nuovi Istituti Penitenziari aumentando la capacità totale a 2.095 posti detenuto.

Al riguardo ad oggi è stata assegnata ai Provveditorati competenti, in ragione dell'avanzamento dei lavori, la complessiva somma di **132 milioni di euro**.

### **4. Interventi Autorità Europea – Sicurezza alimentare di Parma**

Con delibera n. 49 del 26 giugno 2009 il CIPE ha disposto a carico del Fondo Infrastrutture l'assegnazione dell'importo complessivo di **5,5 milioni di euro** da destinare a lavori di ristrutturazione del Palazzo dei Ministeri e dell'Aranciaia nella città di Parma, quale sede dell'Autorità Europea per la sicurezza alimentare. Altri 8,36 milioni sono stati destinati per la città di Parma a valere sul miliardo di euro di cui alla Delibera CIPE 26 giugno 2009.

### **5. Opere medio piccole del mezzogiorno**

Con delibera n. 103 del 6 novembre 2009 il CIPE ha destinato l'importo di **413 milioni di euro** per la realizzazione di opere medio piccole al Mezzogiorno. La delibera, che ha ottenuto il parere della Conferenza Unificata Stato Regioni, è ora all'esame delle Commissioni Parlamentari per poi essere sottoposta alla registrazione della Corte dei Conti.

## CONTRIBUTI MESSI A DISPOSIZIONE DALL'UNIONE EUROPEA ATTRAVERSO IL FESR E I FONDI TEN-T.

Anche per tali Fondi l'obiettivo innovativo è di inserire in un quadro unitario le disponibilità per gli investimenti infrastrutturali, a partire dai contributi messi a disposizione dall'Unione Europea attraverso il FESR e i fondi TEN-T.

Quest'ultimi, a differenza dei fondi FESR attribuiti all'Italia per la realizzazione del PON reti e Mobilità, non sono quantificabili ex ante ma variano di anno in anno, in base al numero e alla natura dei progetti che vengono a seguito dei bandi annuali pubblicati dalla Commissione Europea.

La quota di copertura dei contributi TEN-T oscilla tra il 10 e il 30% del costo complessivo dell'opera, a seconda che questa sia di interesse transnazionale (collegamenti ferroviari posti a confine di due Stati), ovvero nazionale.

Per le progettazioni, il contributo TEN-T copre fino al 50% del costo degli studi, ivi comprese le eventuali prospezioni.

A differenza del PON reti e Mobilità, la copertura finanziaria di competenza dell'Italia non è assicurata dal Fondo di Rotazione, ma deve essere prevista all'interno dei singoli Contratti di Programma.

Il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti ha la responsabilità diretta della selezione delle proposte progettuali che concorrono alla ripartizione dei contributi TEN-T in occasione dei bandi annuali.

**La concentrazione dei fondi europei su opere prioritarie è ormai una strategia ineludibile, se si vogliono realizzare le opere entro i tempi concordati con l'Unione Europea e conservare la totalità dei contributi assegnati.**

I progetti principali sono legati alla realizzazione dei Corridoi transeuropei, oggi ridenominati "Progetti Prioritari" con Decisione n. 884/2004/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004, che modifica la decisione n. 1692/96/CE sugli orientamenti comunitari per lo sviluppo della rete transeuropea dei trasporti.

**Il Corridoio 1 (Progetto prioritario 1) Berlino – Palermo** comprende opere per circa 59 miliardi di euro, di cui 27 per opere stradali e 32 per opere ferroviarie. Fino a quattro anni fa, prevedeva solo un asse

di collegamento tra due nodi logistici: il nodo intermodale di Verona e quello di Monaco. Oggi è un'infrastruttura economica che si estende fino a Palermo con elevato grado di integrazione tra i principali porti tirrenici e adriatici, coinvolgendo in modo diretto tutti i partner territorialmente interessati (amministrazioni locali, società ferroviarie, stradali, ecc.). Il costo complessivo delle opere cantierate ammonta a 38 miliardi di euro, di cui 23 relativi a opere già completate. La restante parte è in fase di avanzata progettazione. Con la Delibera CIPE n. 71 del 31 luglio 2009 è stato approvato il progetto definitivo della galleria ferroviaria di base del Brennero.

**Il Corridoio 5 (Progetto prioritario 6) Lione – Kiev** comprende opere per un costo complessivo di circa 38 miliardi di euro (10,8 per opere stradali e 27,1 per opere ferroviarie), di cui oltre 11 miliardi relativi a opere già ultimate o cantierate. Le opere significative in cui è coinvolta direttamente la Unione Europea sono quelle relative alla tratta ferroviaria Torino – Lione e la tratta Trieste – Divacia.

La sezione commune italo-francese si estende da St Jean de Maurienne in Francia a Bussoleno/Bruzzolo in Italia. Il tunnel di base, con una lunghezza di circa 57 km si estende da St Jean de Maurienne a Susa. Sul lato italiano, i lavori prenderanno l'avvio con la realizzazione dell'unica discenderia prevista in progetto, rappresentata dal tunnel sotto il colle della Maddalena, da cui verranno assunti i parametri geotecnica per la progettazione esecutiva dell'intera opera.

La sezione italo slovena si estende da Trieste a Divača, ubicata lungo il tracciato che unisce il confine italiano a Lubiana. A febbraio 2010 è stato individuato il tracciato sul quale verrà sviluppato lo studio di fattibilità e, successivamente le ulteriori fasi progettuali. Dal Bivio di Aurisina, posto a circa 15 km a ovest di Trieste, il collegamento transfrontaliero salirà verso Opicina seguendo il tracciato della ferrovia esistente, per poi giungere a Sežana e quindi Divača. Contemporaneamente, sempre con contributi TEN-T si sta progettando il quadruplicamento della linea Mestre-Ronchi e Ronchi-trieste.

**Il Corridoio 24 (Progetto prioritario 24) Rotterdam – Genova** definito "Corridoio dei due Mari" in quanto collega il Mare del Nord e il Mediterraneo e fa sì che Genova e Rotterdam diventino due grandi hub terminali di un canale secco capace di ottimizzare al massimo i processi logistici, dispone oggi di progetti ferroviari già approvati dal CIPE per un valore globale di 7 miliardi di euro, fra i quali il terzo valico ferroviario dei Giovi ad alta velocità e il collegamento Voltri - Brignole.

Ai progetti TEN-T si aggiungono i progetti "tecnologici": GALILEO (PP15) e le relative attività di "downstream" (ricadute applicative di interesse per le imprese nazionali), le Autostrade del Mare

(PP 21), il progetto ERTMS (European Rail Traffic Management System) e i progetti "ITS" (Intelligent Traffic System) che riguardano aspetti di gestione del trasporto aereo, marittimo stradale e ferroviario.

### Reti TEN-T – Programma Multiennale 2007-2013

**Tabella 1 Costi/Contributi**

MODALITA'	PP	TITOLO PROGETTO	CONTRIBUTO TEN-T (€)	QUOTA NAZIONALE (€)	COSTO TOTALE (€)	DATA INIZIO	DATA FINE	SPESA TOTALE NAZIONALE AL DIC 09 (€)	AVANZAMENTO AL DIC 2009 (%)
ERTMS	ERTMS	ERTMS ATTREZZATURA BORDO TRENI	7.000.000	7.000.000	14.000.000	01/01/2007	31/12/2009	10.602.746	75,73%
ERTMS	ERTMS	SISTEMA ERTMS SEZIONE ITALIANA CORRIDOIO "A"	33.000.000	33.000.000	66.000.000	01/06/2008	31/12/2013	150.960	0,23%
RAIL	PP24	NODO DI GENOVA STUDIO MIGLIORAMENTO SEZIONE GENOVA VOLTRI GENOVA BRIGNOLE	5.050.000	5.050.000	10.100.000	18/06/2007	31/10/2008	10.100.000	100%
RAIL	PP1	TUNNEL DI BASE DEL BRENNERO - LAVORI	296.325.000	801.175.000	1.097.500.000	01/01/2010	31/12/2013	Dati non disponibili	Dati non disponibili
RAIL	PP1	TUNNEL DI BASE DEL BRENNERO - STUDI	96.675.000	96.675.000	193.350.000	01/12/2008	31/12/2013	34.562.499	17,88%
RAIL	PP6	NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO TORINO - LIONE	437.200.012	943.000.000	1.380.200.012	01/01/2007	31/12/2013	91.865.270	6,66%
RAIL	PP6	STUDI PER LA LINEA TRANSFRONTALIERA TRIESTE-DIVACA	22.000.000	22.000.000	44.000.000	31/12/2008	31/12/2013	9.292	0,02%
RAIL	PP6	STUDI PER LA TRATTA RONCHI SUD - TRIESTE	24.000.000	24.000.000	48.000.000	01/10/2007	30/09/2012	951.740	1,98%
RAIL	PP1	ACCESSO SUD TUNNEL DI BASE DEL BRENNERO	58.810.000	363.470.000	422.280.000	06/11/2008	31/12/2013	0	0,00%

MODALITA'	RAIL	TITOLO PROGETTO	CONTRIBUTO TEN-T (€)	QUOTA NAZIONALE (€)	COSTO TOTALE (€)	DATA INIZIO	DATA FINE	SPESA TOTALE NAZIONALE (€)	AVANZAMENTO (%)
RAIL	PP24	SISTEMA FERROVIARIO INTEGRATO: IL PORTO DI GENOVA ED IL TERMINAL DI ALESSANDRIA	4.600.000	41.400.000	46.000.000	01/06/2009	30/06/2012	0	0,00%
RAIL	PP1	RIPRISTINO COLLEGAMENTO FERROVIARIO PORTO DI CIVITAVECCHIA E L'ASSE 1 LOCALITA'ORTE	1.000.000	1.000.000	2.000.000	20/09/2008	20/09/2010	0	0,00%
MCS	MCS	POTENZIAMENTO ACCESSIBILITA' PORTO DI MARGHERA	900.000	8.100.000	9.000.000	01/09/2007	31/12/2009	773.802	8,60%
ATM		TUNNEL FERROVIARIO CARGO CITY MALPENSA	1.710.000	11.940	21.500.000	01/12/2008	31/10/2011	1.259.040	5,86%
tot			<b>988.270.012</b>	<b>2.345.881.940</b>	<b>3.353.930.012</b>			<b>150.275.348</b>	

**Tabella 2 - Fabbisogno nazionale 2007-2013**

MODALITA'	PP	TITOLO PROGETTO	QUOTA NAZIONALE (€)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	TOTALE
ERTMS	ERTMS	ERTMS ATTREZZATURA BORDO TRENI	7.000.000	2.065.000	3.140.000	1.795.000	0	0	0	0	7.000.000
ERTMS	ERTMS	SISTEMA ERTMS SEZIONE ITALIANA CORRIDOIO "A"	33.000.000	51.000	102.000	12.190.000	14.637.000	3.445.000	2.575.000	0	33.000.000
RAIL	PP24	NODO DI GENOVA STUDIO MIGLIORAMENTO SEZIONE GENOVA VOLTRI GENOVA BRIGNOLE	5.050.000	1.975.000	3.075.000	0	0	0	0	0	5.050.000
RAIL	PP1	TUNNEL DI BASE DEL BRENNERO - LAVORI	801.175.000	0	0	0	63.145.000	67.890.000	174.835.000	495.305.000	801.175.000

RAIL	PPI	TUNNEL DI BASE DEL BRENNERO - STUDI	96.675.000	0	1.000.000	20.117.500	19.102.500	20.062.500	19.195.000	17.197.500	96.675.000
RAIL	PP6	NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO TORINO - LIONE	943.000.000	8.134.862	12.755.463	25.907.908	55.417.282	44.649.979	164.435.493	631.699.013	943.000.000
RAIL	PP6	STUDI PER LA LINEA TRANSFRONTALI ERA TRIESTE-DIVACA	22.000.000	0	0	2.789.984	6.975.534	5.840.631	6.393.851	0	22.000.000
RAIL	PP6	STUDI PER LA TRATTA RONCHI SUD - TRIESTE	24.000.000	20.000	15.000	140.000	330.000	18.795.000	4.700.000	0	24.000.000
RAIL	PPI	ACCESSO SUD TUNNEL DI BASE DEL BRENNERO	363.470.000	0	750.000	4.865.000	30.290.000	6.110.000	0	321.455.000	363.470.000
RAIL	PP24	SISTEMA FERROVIARIO INTEGRATO: IL PORTO DI GENOVA ED IL TERMINAL DI ALESSANDRIA	41.400.000	0	0	14.400.000	15.300.000	11.700.000	0	0	41.400.000
<b>MODALITA'</b>	<b>PP</b>	<b>TITOLO PROGETTO</b>	<b>QUOTA NAZIONALE (€)</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>TOTALE</b>
RAIL	PPI	RIPRISTINO COLLEGAMENTO FERROVIARIO PORTO DI CIVITAVECCHIA E L'ASSE 1 LOCALITA'ORTE	1.000.000	0	9.715	468.125	522.160	0	0	0	1.000.000
MOS	M6S	POTENZIAMENTO ACCESSIBILITA' PORTO DI MARGHERA	8.100.000	225.000	2.610.000	5.265.000	0	0	0	0	8.100.000
ATM	-	TUNNEL FERROVIARIO CARGO CITY MALPENSA	11.940	0	139	3.427	3.271	5.104	0	0	11.940
tot			<b>2.345.881.940</b>	<b>12.470.862</b>	<b>23.457.317</b>	<b>87.941.944</b>	<b>205.722.747</b>	<b>178.498.214</b>	<b>372.134.344</b>	<b>1.465.656.513</b>	<b>2.345.881.940</b>

PAGINA BIANCA

Dal confronto tra la le due tabelle si evince che, a fronte di contributi TEN-T per **980 milioni di euro** (a questo importo vanno sommati i contributi relativi agli anni 2008 e 2009, riportati in separate tabelle) sussiste la necessità di reperire coperture finanziarie, sul versante del bilancio statale per un ammontare complessivo, relativamente al solo periodo 2007-2013 (e non, quindi, al costo a vita intera del progetto) di circa **2.295 milioni di euro**.

Per avere un quadro di maggior dettaglio si riportano di seguito i progetti finanziati mediante bandi annuali.

**Tabella 3 I Progetti finanziabili mediante bandi annuali**

MODALITA'	PP	TITOLO PROGETTO	CONTRIBUTO TEN-T (€)	QUOTA NAZIONALE (€)	COSTO TOTALE (€)	DATA INIZIO	DATA FINE	SPESA TOTALE NAZIONALE AL DIC 09 (€)	AVANZAMENTO (%)
ERTMS	ERTMS	ADEGUAMENTO ERTMS ALLA NUOVA VERSIONE 2.3.0D SULLA LINEA AV/AC ROMA-NAPOLI E TORINO NOVARA	2.000.000	2.000.000	4.000.000	01/04/2009	12/12/2011	Dati non disponibili	Dati non disponibili
ERTMS	B	CORRIDOIO B STOCCOLMA-NAPOLI - TRATTA VERONA-BRENNERO	16.500.000	16.500.000	33.000.000	03/01/2011	31/12/2013	Dati non disponibili	Dati non disponibili
RAIL	-	GALLERIA FERROVIARIA "CATTOLICA" TRANSITO HIGH CUBE - CORRIDOIO ADRIATICO	3.120.000	28.092.510	31.212.510	30/06/2008	31/12/2011	9.159.459	29,3%
RAIL	-	COMPLETAMENTO PROGETTAZIONE TREVIGLIO-BRESCIA	6.050.000	6.050.000	12.100.000	20/06/2008	30/06/2010	4.202.767	34,7%
RAIL	1	NODO DI ROMA, PROGETTO PRIORITARIO N. 1, IMPIANTO FERROVIARIO DI ROMA TIBURTINA	6.960.000	27.840.000	34.800.000	15/05/2009	21/05/2012	6.171.775	17,7%
RAIL	6	NODO DI TORINO, PROGETTO PRIORITARIO N. 6, RIMOZIONE BOTTLENECK	52.740.000	210.960.000	263.700.000	15/05/2009	31/12/2011	85.953.645	32,6%
RAIL	24	POTENZIAMENTO TRATTA TORTONA - VOGHERA, PROGETTO PRIORITARIO N. 24	2.550.000	2.550.000	5.100.000	15/05/2009	31/12/2010	Dati non disponibili	Dati non disponibili
ROAD	-	TUNNE STRADALE MONTECREVOLA : ADEGUAMENTO AI REQUISITI DI SICUREZZA	1.200.000	10.800.000	12.000.000	01/06/2009	31/12/2010	0	0,0%

MODALITA'	ROAD	ROAD	MOS	MOS	ATM	ATM	ATM	ATM	ATM	ATM	IWW	tot
PP			MOS									
TITOLO PROGETTO		CONTRIBUTO TEN-T (€)	QUOTA NAZIONALE (€)	COSTO TOTALE (€)	DATA INIZIO	DATA FINE	SPESA TOTALE NAZIONALE (€)	AVANZAMENTO (%)				
	ADEGUAMENTO A TRE CORSIE GRANDE RACCORDO ANULARE -	2.981.000	26.829.000	29.810.000	15/05/2009	31/07/2010	17.122.000	57,4%				
	ADEGUAMENTO GALLERIE PELLEGRINO E COLLE CAPRETTO ITINERARIO E45	1.004.000	9.036.000	10.040.000	01/12/2009	30/09/2010	Dati non disponibili	Dati non disponibili				
	ADEGUAMENTO FUNZIONALE COLLEGAMENTO FERROVIARIO E STRADALE NEL TRATTO MALCONTENTA-FUSINA NEL PORTO DI MARGHERA VENEZIA	398.000	2.302.000	2.700.000	01/12/2008	31/12/2010	259.000	9,6%				
	IMPLEMENTAZIONE DELL'ACCESSIBILITÀ NAUTICA PORTO DI VENEZIA-MARGHERA	3.912.000	35.208.000	39.120.000	23/07/2009	23/06/2011	1.211.035	3,1%				
	BLUE MED	1.353.555	1.353.555	2.707.110	01/03/2009	30/09/2011	526.228	19,44%				
	STUDIO DI FATTIBILITA' NODO INTERMODALE AEROPORTO MARCO POLO - VENEZIA	2.670.000	2.674.000	5.344.000	20/06/2008	30/06/2011	1.630.026	30,5%				
	STUDIO DI FATTIBILITA' E PROGETTO PRELIMINARE SISTEMA ACCESSO INTERMODALE AEROPORTO DI FIUMICINO	3.136.000	3.136.000	6.272.000	01/01/2009	31/12/2011	994.991	15,9%				
	SISTEMA DI SORVEGLIANZA	4.048.000	16.192.000	20.240.000	15/05/2009	31/05/2011	3.700.889	18,3%				
	STUDIO PER LO SVILUPPO INTERMODALE AEROPORTO BERGAMO ORIO AL SERIO	800.000	800.000	1.600.000	01/12/2009	31/12/2011	Dati non disponibili	Dati non disponibili				
	STUDIO PER IL MIGLIORAMENTO INFRASTRUTTURALE DEL SISTEMA FLUVIALE DEL NORD ITALIA	9.302.000	83.718.000	93.020.000	15/05/2009	23/10/2012	7.175.000	7,7%				
	<b>tot</b>	<b>120.724.555</b>	<b>486.041.065</b>	<b>606.765.620</b>			<b>138.106.815</b>					

Tabella 4 - Fabbisogno nazionale progetti finanziati mediante bandi annuali

MODALITA'	PP	TITOLO PROGETTO	QUOTA NAZIONALE (€)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	TOTALE
ERTMS	ERTMS	ADEGUAMENTO ERTMS ALLA NUOVA VERSIONE 2.3.0D SULLA LINEA AV/AC ROMA-NAPOLI E TORINO NOVARA	2.000.000	-	-	101.412	76.500	1.822.089	-	-	2.000.000
ERTMS	B	CORRIDOIO B STOCCOLMA-NAPOLI - TRATTA VERONA-BRENNERO	16.500.000	-	-	-	-	4.306.950	5.550.300	6.642.750	16.500.000
RAIL	-	GALLERIA FERROVIARIA "CATTOLICA" TRANSITO HIGH CUBE - CORRIDOIO ADRIATICO	28.092.510	-	263.478	7.235.080	9.065.654	11.528.298	-	-	28.092.510
RAIL	-	COMPLETAMENTO PROGETTAZIONE TREVIGLIO-BRESCIA	6.050.000	-	315.000	1.935.000	3.800.000	-	-	-	6.050.000
RAIL	1	NODO DI ROMA, PROGETTO PRIORITARIO N. 1, IMPIANTO FERROVIARIO DI ROMA TIBURTINA	27.840.000	-	-	6.240.000	8.000.000	8.720.000	4.880.000	-	27.840.000
RAIL	6	NODO DI TORINO, PROGETTO PRIORITARIO N. 6, RIMOZIONE BOTTLENECK	210.960.000	-	-	49.360.000	91.840.000	69.760.000	-	-	210.960.000
RAIL	24	POTENZIAMENTO TRATTA TORTONA - VOGHERA, PROGETTO PRIORITARIO N. 24	2.550.000	-	-	1.099.560	1.450.440	-	-	-	2.550.000
ROAD	-	TUNNE STRADALE MONTECREVOLA : ADEGUAMENTO AI REQUISITI DI SICUREZZA	10.800.000	-	-	2.052.000	8.748.000	-	-	-	10.800.000
ROAD	-	ADEGUAMENTO A TRE CORSIE GRANDE RACCORDO ANULARE -	26.829.000	-	-	16.938.000	9.891.000	-	-	-	26.829.000
ROAD	-	ADEGUAMENTO GALLERIE PELLEGRINO E COLLE CAPRETTO ITINERARIO E45	9.036.000	-	-	903.600	8.132.400	-	-	-	9.036.000

MODALITA'	PP	TITOLO PROGETTO	QUOTA NAZIONALE (€)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	TOTALE
MOS	MoS	ADEGUAMENTO FUNZIONALE COLLEGAMENTO FERROVIARIO E STRADALE NEL TRATTO MALCONTENTA-FUSINA NEL PORTO DI MARGHERA VENEZIA	2.302.000	-	-	272.830	2.029.170	-	-	-	2.302.000
MOS	'	IMPLEMENTAZIONE DELL'ACCESSIBILITÀ NAUTICA PORTO DI VENEZIA-MARGHERA	35.208.000	-	-	8.869.500	17.554.500	8.784.000	-	-	35.208.000
ATM	'	BLUE MED	1.353.555	-	-	406.066	541.422	406.067	-	-	1.353.555
ATM	'	STUDIO DI FATTIBILITÀ NODO INTERMODALE AEROPORTO MARCO POLO – VENEZIA	2.674.000	-	229.964	684.544	1.401.176	358.316	-	-	2.674.000
ATM	'	STUDIO DI FATTIBILITÀ E PROGETTO PRELIMINARE SISTEMA ACCESSO INTERMODALE AEROPORTO DI FIUMICINO	3.136.000	-	-	313.058	2.012.970	809.971	-	-	3.136.000
ATM	'	SISTEMA DI SORVEGLIANZA	16.192.000	-	-	1.207.837	13.019.254	1.964.910	-	-	16.192.000
ATM	'	STUDIO PER LO SVILUPPO INTERMODALE AEROPORTO BERGAMO ORIO AL SERIO	800.000	-	-	21.961	310.066	467.974	-	-	800.000
IWW	'	STUDIO PER IL MIGLIORAMENTO INFRASTRUTTURALE DEL SISTEMA FLUVIALE DEL NORD ITALIA	83.718.000	-	-	12.960.000	37.558.312	25.794.000	7.405.688	-	83.718.000
tot			<b>486.041.065</b>	-	<b>808.442</b>	<b>110.600.447</b>	<b>215.430.864</b>	<b>134.722.575</b>	<b>17.835.988</b>	<b>6.642.750</b>	<b>486.041.065</b>

**Tabella 5 – Progetti TEN-T orizzontali**

MODALITA'	PP	TITOLO PROGETTO	CONTRIBUTO TEN (€)
ERTMS	ERTMS	ATTIVITA' DI TEST ERTMS USER GROUP	4.448.500
ERTMS	ERTMS	ERTMS CORRIDOIO"D"	21.040.000
ERTMS	ERTMS	PROGRAMME MANAGEMENT OFFICE (PMO) ERTMS TRATTA GENOVA-ROTTERDAM	1.130.000
ERTMS	ERTMS	ERTMS ON BOARD – ADEGUAMENTO SOFTWARE ERTMS ALLA NUOVA VERSIONE 2.3.0d	2.000.000
ERTMS	D	ERTMS CORRIDOIO D_ VALENCIA-BUDAPEST	75.000.000
ROAD	ITS	"EASY WAY" PROGETTO PER LO SVILUPPO DI UN SISTEMA INTELLIGENTE NEL SETTORE DEI TRASPORTI	12.568.000
ROAD	'	EASY WAY	100.000.000
ATM	'	AIRBORNE DATALINK EQUIPAGE	1.930.400
<b>Tot</b>			<b>218.116.900</b>

PAGINA BIANCA

Tabella 6 Riepilogo generale

## PROGETTI TEN-T

	Importo totale progetti co-finanziati con fondi TEN-T	Totale contributi TEN-T	Totale quota a carico bilancio nazionale
Programma Multi-Annuale 2007-2013	3.275.430.012	980.060.012	2.295.370.000
Programmi Annuali	513.745.620	111.422.555	402.323.065
<b>TOTALE</b>	<b>3.789.175.632</b>	<b>1.091.482.567</b>	<b>2.697.693.065</b>

PAGINA BIANCA

**QUADRO CONOSCITIVO  
SUL SISTEMA AEROPORTUALE**

PAGINA BIANCA

## **ALLEGATO**

### **Rapporto finale sulle attività per la redazione dello studio sullo "Sviluppo futuro della rete aeroportuale nazionale quale componente strategica dell'organizzazione infrastrutturale del territorio".**

#### **Premesse**

L'iniziativa trova ragione nell'esigenza di disporre di uno strumento tecnico – previsionale in forma compiuta, della rete degli aeroporti per avere:

- da un lato il quadro conoscitivo dei terminali aeroportuali quali componenti essenziali del trasporto aereo distribuiti sul territorio italiano e la loro valenza in rapporto al grado dei collegamenti domestici, internazionali ed intercontinentali;
- dall'altro un riferimento programmatico che consentisse una corretta misura dello sviluppo degli aeroporti, coordinato con le altre reti di trasporto, individuando vocazione e possibile ruolo futuro per ciascuno scalo, secondo un orizzonte di medio termine anche ai fini della necessaria ma successiva classificazione degli stessi.

#### **Struttura e contenuti dello studio**

Lo studio è strutturato in due volumi, di cui il primo è l'atlante con l'inquadramento delle odierne realtà aeroportuali; il secondo contempla invece gli scenari e le strategie di sviluppo con riferimento al traffico ed agli aeroporti.

Quest'ultimo è tematicamente suddiviso in due parti di cui la prima (Cap. 1 – 13) ha come titolo "*Stato del sistema aeroportuale nazionale, scenari e strategie di sviluppo del traffico*", gli aeroporti presi in esame sono 47 (comprendendo anche Comiso), quali aeroporti sede di traffico commerciale, rispetto ad un totale di 102 scali aperti a traffico civile più 11 esclusivamente militari; gli aeroporti vengono letti, come sistemi coordinati, nell'ambito di cinque macroaree così costituite:

**AREA NORD OVEST** Comprende le regioni Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria e Lombardia sottese dagli aeroporti di: Milano Malpensa, Milano Linate, Bergamo-Orio al Serio, Brescia Montichiari, Torino Caselle, Cuneo Levaldigi, Aosta, Genova Sestri e Villanova di Albenga;

**AREA NORD EST** Comprende le regioni Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia e Veneto sottese dagli aeroporti di Venezia Tessera, Treviso Sant'Angelo, Trieste Ronchi dei Legionari, Verona Villafranca e Bolzano;

**AREA CENTRO NORD** Comprende le regioni Emilia Romagna e la Toscana sottese dagli aeroporti di Bologna Borgo Panigale, Parma, Forlì, Rimini Miramare, Firenze Peretola, Pisa San Giusto, Marina di Campo-Isola d'Elba, Grosseto e Siena Ampugnano;

**AREA CENTRO** Comprende le regioni Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo e Molise sottese dagli aeroporti di Roma Fiumicino, Roma Ciampino, Ancona Falconara, Pescara e Perugia Sant'Egidio;

**AREA SUD** Comprende le regioni Campania, Puglia, Basilicata, Calabria e i sub-bacini insulari della Sicilia e della Sardegna. Include gli scali di Napoli Capodichino, Salerno Pontecagnano, Bari Palese, Brindisi Casale, Taranto Grottaglie, Foggia, Lamezia Terme, Crotone e Reggio Calabria. Ricomprende inoltre gli scali siciliani di Catania Fontanarossa, Palermo Punta Raisi, Trapani Birgi, Lampedusa, Pantelleria,

Comiso e quelli sardi di Cagliari Elmas, Olbia Costa Smeralda, Alghero Fertilia e Tortoli Arbatax.

Dopo questa introduzione al cap.1, viene fornito un focus sulle principali norme comunitarie e nazionali; le prime in tema di liberalizzazione, saturazione dello spazio aereo e capacità aeroportuale, le seconde in tema di regolazione del sistema tariffario, sicurezza delle infrastrutture e pianificazione in rapporto all'uso del territorio ed alle relazioni ambientali.

Vengono altresì richiamati i principali atti di riferimento strategico nel sistema trasportistico, per le parti di interesse aeroportuale, a scala nazionale, europea e regionale; quindi viene riassunta la programmazione economica nazionale e regionale per lo sviluppo aeroportuale.

È poi riportata una comparazione, in termini di dotazione di aeroporti commerciali, tra i principali paesi europei dalla quale si evince come l'Italia con i suoi 47 scali sia ben in linea con le altre realtà.

<b>PAESE</b>	<b>Sup/kmq</b>	<b>Popolazione ml</b>	<b>Traffico Ml/pax</b>	<b>Aeroporti comm.li</b>	<b>Rapporto ml ab/apt</b>	<b>Densità Kmq/apt</b>
ITALIA	301.338	60,04	133,00	47	1,27	6.400
GERMANIA	357.000	82,00	185,72	40	2,05	8.900
SPAGNA	505.000	45,82	203,86	48	0,95	10.500
FRANCIA	675.000	64,35	147,80	87	0,73	7.700
REGNO UNITO	230.000	61,63	234,93	58	1,06	3.600
PAESI BASSI	41.500	16,48	50,41	16	1,03	2.593
DANIMARCA	43.100	5,51	24,62	33	0,16	1.300

Nel capitolo 4° vengono trattate, nell'ambito dell'intermodalità, le reti e progetti TEN-T che hanno riflessi e relazioni con gli aeroporti del Paese, dettagliando nei due capitoli successivi gli interventi in corso e programmati nel sistema infrastrutturale nazionale nell'arco di breve, medio e lungo periodo, con riferimento agli aspetti socio economici e secondo macro aree di riferimento; nel cap. 7° viene trattato, in termini generali, il tema dell'inquadramento delle strategie di sostenibilità ambientale, gli obiettivi del protocollo di Kyoto, la possibilità di pervenire alla riduzione delle emissioni, gli obiettivi ambientali di IATA – riportando alcuni esempi di aeroporti sostenibili europei.

Nel cap. 8° viene svolta l'analisi del traffico passeggeri nel periodo 2000 - 2008, valutando le origini destinazioni per macroaree e poi gli aeroporti con traffico tipologicamente omogeneo.

Nel cap. 9 viene svolta un'analisi delle infrastrutture aeroportuali partendo dall'accessibilità agli aeroporti ed i collegamenti territoriali, da cui scaturisce che su 47 aeroporti soltanto 8 risultano collegati direttamente alle autostrade o tramite raccordi dedicati, 20 sono collegati alle autostrade attraverso la viabilità ordinaria e 19 sono raggiungibili solo attraverso la viabilità statale, provinciale o locale.

In generale quasi tutti gli aeroporti sono prossimi alle città a cui attengono entro un raggio di 5 km per il 50% e 15 Km per il 40%; mentre solo il 10 % (equivalente a 6 scali) dista tra i 20 ed i 50 km. A quest'ultimo gruppo appartengono gli aeroporti di Milano Malpensa (48 km), Palermo (35 km), Trieste (33 km), Roma Fiumicino (32 km), Cuneo (21 km) e Brescia (20 km).

Dal punto di vista dei collegamenti su ferro attualmente soltanto gli aeroporti di Fiumicino, Malpensa, Palermo, Pisa, Torino e Ancona (6 su 47) sono accessibili con questa modalità; mentre nessuno scalo è collegato alla rete dell'Alta Velocità e in futuro potranno esservi collegati solamente gli scali di Venezia e Bologna (Roma-Fiumicino e Milano-Malpensa sono collegati solamente da treni locali con un'unica destinazione cittadina).

Per il futuro prossimo gli scali che potranno essere collegati alla rete ferroviaria regionale saranno in tutto 15; mentre 6 aeroporti potranno avere collegamenti alla rete metropolitana urbana (Napoli, Catania, Milano Linate, Bari, Parma e Firenze).

Due aeroporti potranno avere un collegamento alla stazione ferroviaria più vicina tramite people mover o altra connessione meccanizzata (Bologna, Bergamo).

Relativamente alle dotazioni degli aeroporti, in termini quali-quantitativi, è emerso che queste sono in generale soddisfacenti rispetto alle esigenze della domanda attuale e comunque in linea con gli standard medi europei.

Analizzando i sedimi *aeroportuali* i 47 aeroporti considerati occupano una superficie pari a 11.163 Ha, a cui si aggiungono 2.059 Ha del demanio militare. Roma Fiumicino e Milano Malpensa hanno una consistenza rispettivamente di 1610 Ha e 1257Ha, a cui segue un numero limitato di aeroporti di media dimensione da 300-400 Ha, e molti aeroporti di piccole dimensioni; tra questi una decina di aeroporti non raggiungono i 100 Ha di estensione. Si tratta prevalentemente di aeroporti che collegano isole e località periferiche, come Pantelleria, Lampedusa, Marina di Campo, Tortoli, Aosta, Bolzano, o di aeroporti ad uso promiscuo civile e militare, come Pisa, Grosseto e Trapani, in cui l'area militare è preponderante rispetto a quella civile.

Per quanto riguarda le dimensioni dei terminal in relazione al numero dei passeggeri nell'ora di picco, è emerso che la dotazione media italiana di aree per passeggero nei momenti di massimo utilizzo è pari a circa 20 mq/pax, in linea con lo standard europeo e poco inferiori allo standard definito dalla FAA - Federal Aviation Authority (25 mq/pax); diverse realtà presentano livelli inferiori ed al loro interno ci sono casi in cui è possibile prevedere dei miglioramenti e/o ampliamenti (Venezia, Catania), altri invece con scarse possibilità di crescita (Bergamo, Napoli, Roma Ciampino, Palermo, Pisa, Verona, Firenze, Treviso).

Dall'analisi delle destinazioni d'uso è emerso che in media nei terminal italiani circa il 44% delle aree delle aerostazioni è dedicato al passeggero, il 13% agli spazi commerciali e a quelli dati in concessione a terzi, il 12% invece è occupato dagli impianti di trattamento bagagli, il 15% dagli uffici e dalle aree non operative, ed infine il 16% dagli spazi tecnici. Complessivamente dunque il 57% delle aree risultano essere quelle che producono reddito ed il restante 43% quelle non redditizie, in linea con lo standard definito dalla FAA.

Sul tema delle Infrastrutture *airside* in merito alla disponibilità degli stalli per gli aeromobili, determinante per la capacità aeroportuale, si è rilevato che la dotazione media è pari a 2,2 stand a movimento aereo, in linea con i livelli di standard medi europei, variabili tra 1,5 e 2 stand/movimento.

Tale dato è stato ricavato considerando per ogni aeroporto il numero totale degli stalli attuali, diviso il numero dei movimenti ora, dato ricavato dividendo il numero dei passeggeri nell'ora di picco per il numero medio di passeggeri/volo.

La dotazione media di stalli/mov. varia molto a seconda della dimensione dell'aeroporto, nei due scali di Fiumicino e Malpensa i valori scendono sotto la media, ancora più bassi i valori nel gruppo di aeroporti da 5 a 10 milioni di passeggeri (tra questi Milano Linate, Bologna e Catania), mentre risulta più vicino alla media nella maggior parte degli altri aeroporti.

Il punto di maggior interesse del capitolo 9° riguarda la stima della capacità che è stata condotta su due parametri di riferimento, ovvero i movimenti orari, ed i passeggeri.

Dal punto di vista metodologico, dovendo analizzare un numero elevato di scali con l'esigenza di cogliere grandezze globali, è stata ideata una modalità valutativa che pur semplificata consentisse di cogliere ordini di grandezza sufficientemente prossimi alla realtà e soprattutto confrontabili tra di loro.

I sottosistemi oggetto d'attenzione sono stati piste, piazzali e terminal per i quali sono stimate le capacità teoriche, rapportandole dapprima al parametro dei movimenti orari.

Per il sistema delle piste di volo il dato di capacità, espresso in termini di massimo numero di movimenti orari (mov/h) aeromobili, è stato assunto dall'ENAV e dai gestori aeroportuali; per i piazzali di sosta il dato di capacità in mov/h è stato ottenuto dividendo il numero degli stalli esistenti per ciascun aeroporto per il coefficiente medio italiano, riferito al rapporto stand/movimenti aerei.

Infine per i terminal la capacità, che generalmente è espressa in passeggeri annui, è stata rapportata ai movimenti orari dividendo la superficie lorda del terminal di ciascun aeroporto per l'indice di dotazione media per passeggero, ottenendo così il numero massimo di passeggeri processabili nell'ora di picco, successivamente tale numero di passeggeri è stato diviso per il numero medio di passeggeri per movimento, registrato per ogni scalo; in tal modo si è ottenuta la capacità teorica massima del terminal in mov/h.

Successivamente è stata effettuata la stima della capacità in termini di passeggeri annui rapportando i movimenti orari ai passeggeri per ciascuno dei tre sottosistemi.

Per le piste di volo l'analisi svolta denota una buona dotazione a livello globale, con una capacità totale pari a circa 245 Milioni di passeggeri, contro i 133 Milioni di passeggeri totali registrati nel 2008.

A livello puntuale dei principali aeroporti si è visto che:

- Roma Fiumicino presenta una capacità del sistema delle piste pari a circa 40 Milioni di passeggeri, a fronte di un traffico al 2008 di circa 34 Milioni e pertanto si avvicina a saturazione
- Bergamo, Catania e Napoli presentano una capacità delle piste di circa 9 Milioni di passeggeri, contro i circa 6 Milioni registrati nel 2008 in tutti e tre gli scali;
- Bologna ha una capacità delle piste di circa 5 milioni, contro i 4 milioni del 2008;
- Pisa, Verona e Bari presentano una capacità di circa 5,5 Milioni ed un traffico al 2008 di circa 4 Milioni per Pisa, 3,3 Milioni per Verona e 2,5 Mil per Bari.

Per i piazzali di sosta aeromobili gli aeroporti italiani presentano una capacità totale pari a circa 230 Milioni di passeggeri, che nella globalità appare adeguata, ma

anche in questo caso sussistono diverse realtà in cui la capacità dei piazzali risulta minore di quella delle piste, o comunque non in grado di soddisfare i movimenti attesi.

Operando una distinzione tra breve e medio periodo, al primo appartengono gli aeroporti di Roma Fiumicino, Milano Linate, Bergamo, Napoli, Palermo, Bologna, Pisa, Bari; mentre al secondo gli aeroporti di Venezia, Verona e Torino.

Per il sistema dei terminal il totale delle capacità dei terminal italiani ammonta a 190 Milioni di passeggeri, molto al disotto della capacità totale delle piste e dei piazzali.

Analizzando i singoli aeroporti, ed in particolare i principali scali, emerge una sottodotazione generalizzata delle aerostazioni, che in alcuni casi appaiono sature già oggi, come il terminal di Bergamo, Catania, Napoli, Ciampino, Palermo, Pisa, Verona, Firenze e Treviso.

Nel cap.10 vengono illustrate le nuove infrastrutture aeroportuali programmate di Viterbo e Grazzanise con una descrizione delle attività tecnico amministrative finora svolte e le loro potenzialità trasportistiche.

Nel cap.11 viene trattata la rete aeroportuale minore valutandone ruolo e consistenza. Questi numericamente sono 47 (più 8 scali militari aperti al traffico civile), pur non essendo funzionali al grande trasporto di linea, svolgono prevalentemente attività di Aviazione Generale, ovvero tutte quelle operazioni di aviazione civile che non sono comprese nel trasporto aereo commerciale (trasporto di persone e cose a pagamento).

Dal punto di vista della consistenza è stata effettuata una comparazione del numero totale degli aeroporti del nostro Paese rispetto agli altri europei, dalla quale è risultato che il numero di scali italiani è in linea con gli altri; si registra infatti un aeroporto ogni 600 mila abitanti e ogni 3.000 Km<sup>2</sup>, con valori di densità molto minori alla media dei paesi comparati.

PAESE	Superficie kmq	Popolazione 2008 ml	Traffico MI/pax	Aeroporti totali	Rapporto ab/apt	Densità Km <sup>2</sup> /apt
ITALIA	301.338	60,04	133,00	101	594.455	2.984
GERMANIA	357.000	82,00	185,72	355	230.986	1.006
SPAGNA	505.000	45,82	203,86	79	580.000	6.392
FRANCIA	675.000	64,35	147,80	326	197.393	2.071
REGNO UNITO	230.000	61,63	234,93	190	324.368	1.211
PAESI BASSI	41.500	16,48	50,41	74	222.703	561
DANIMARCA	43.100	5,51	24,62	42	131.190	1.026

Per quanto attiene al ruolo, la rete degli aeroporti minori svolge una rilevante funzione di supporto ai grandi scali, costituendo la struttura base per rispondere a diverse esigenze del territorio in materia di controllo, protezione civile, soccorso aereo nonché emergenza, non solo nelle situazioni di calamità naturali, ma soprattutto per la

lotta agli incendi; a queste funzioni si aggiungono le altre attività di carattere sportivo e turistico, ma anche attività di addestramento e formazione.

Nel cap. 12 vengono riassunti gli aspetti amministrativo-gestionali riguardanti le concessioni aeroportuali, con la rappresentazione dell'attuale stato delle gestioni.

Nel cap. 13 viene svolta un'analisi del traffico aereo con la previsione degli scenari di sviluppo futuro. L'orizzonte di studio ha riguardato dapprima la dimensione globale per poi analizzare le prospettive della domanda di trasporto aereo - Internazionale, comunitario e italiano, contemplando gli aspetti socio-economici relativi.

Il modello per la stima del traffico aereo futuro è stato costruito tenendo conto della proiezione del trend storico, delle proiezioni econometriche e di fattori specifici per aeroporto arrivando alla definizioni di tre scenari (alto, medio e basso).

Le risultanze indicano che nel periodo 2008-2030 il traffico passeggeri italiano raddoppi, passando da circa 133 milioni di passeggeri nel 2008 a circa 266 milioni nel 2030 (CAGR +3,2%); inoltre, scomponendo il traffico passeggeri atteso tra nazionale ed internazionale, risulta che gran parte della crescita sia legata all'incremento del traffico passeggeri internazionale, tale traffico dovrebbe crescere ad un CAGR del 4%, rispetto all'1,8% del nazionale. Il traffico internazionale passerà quindi da 78,3 milioni nel 2008 a 185 milioni nel 2030, incrementando la propria incidenza sul traffico totale dal 59% del 2008 al 70% del 2030.

Per il traffico passeggeri nazionale si prevede una crescita in termini assoluti di circa 25 milioni di passeggeri (da 54,6 milioni nel 2008 a 80,4 milioni nel 2030), ma una contrazione della quota di tale traffico sul traffico totale, che nel 2030 dovrebbe essere di circa il 30%, rispetto al 41% del 2008.

Le Regioni con il maggior incremento in valore assoluto saranno il Lazio e la Lombardia, che evidenziano tassi di crescita in linea con il CAGR italiano (+3,2%).

Il maggior incremento in percentuale si prevede per la Valle d'Aosta (CAGR 9,6%) e per il Trentino Alto Adige (+7,6%), che però in termini assoluti continueranno a movimentare volumi relativamente modesti.

La Sicilia è l'unica Regione che, pur avendo volumi di traffico passeggeri elevati (terza regione italiana per numero di passeggeri movimentati), registra tassi di crescita notevolmente superiori alla media nazionale (CAGR +4,2%).

I tassi di crescita più bassi si prevede che siano quelli del Friuli Venezia Giulia (CAGR +1,3%), dell'Abruzzo (CAGR +1,8%) e delle Marche (CAGR +1,9%).

Nella seconda parte del 2° volume dal titolo "*Linee di indirizzo strategico per lo sviluppo del sistema aeroportuale nazionale*" vengono illustrati i limiti attuali di capacità e le potenzialità dei diversi aeroporti letti nell'ambito delle cinque macroaree come sistemi coordinati.

La lettura alla scala territoriale ha consentito di inquadrare gli scali nel contesto socio-economico, infrastrutturale e programmatico di riferimento e di analizzare sia i rapporti tra gli aeroporti e il territorio che le relazioni esistenti o possibili tra gli scali, nell'ottica della formazione di una rete con l'individuazione delle strategie di intervento definendo conseguentemente il ruolo di ciascun aeroporto, con l'attribuzione di un *indice qualitativo* di riferimento all'interno di 3 possibilità.

Per ciascun macrobacino pertanto sono state verificate le capacità attuali e prospettive degli aeroporti in relazione alle potenzialità socio-economiche espresse dal territorio ed ai traffici attesi, verificandone la coerenza con le previsioni dei Piani di Sviluppo di ciascun scalo, con i livelli di accessibilità e le connessioni con le altre modalità di trasporto, nonché con le potenzialità legate alla realizzazione dei principali interventi infrastrutturali programmati relativi alle principali reti stradali e ferroviarie, con particolare riferimento alle linee dell'Alta Velocità

Queste "indicazioni qualitative" non vogliono costituire una metodologia di classificazione che atterrà al successivo documento "Piano degli aeroporti" o "*implementation plan*" che dir si voglia con gli indirizzi politico istituzionali.

I tre indici *qualitativi* individuati sono specificati a seguire:

- aeroporto strategico;
- aeroporto primario;
- aeroporto complementare.

**Aeroporti strategici:** sono gli aeroporti che, a prescindere dal volume di traffico attuale, rispondono efficacemente alla domanda di trasporto aereo di ampi bacini di traffico e che sono in grado di garantire nel tempo tale funzione, per capacità delle infrastrutture e possibilità del loro potenziamento con impatti ambientali sostenibili, per i livelli di servizio offerti e grado di accessibilità, attuale e potenziale.

All'interno di questa specie viene data distinzione ed evidenza ai tre aeroporti che presentando una vocazione ai collegamenti intercontinentali, assumono carattere di "Gate intercontinentale".

**Aeroporti primari:** sono gli aeroporti che, a prescindere dal volume di traffico attuale, non risultano attualmente possedere i requisiti di scali strategici per una serie di limitazioni, derivanti da vincoli ambientali, da accessibilità inadeguata, da limiti allo sviluppo delle infrastrutture, etc. , che però contribuiscono a soddisfare la domanda di traffico dei loro bacini, in rapporto di sussidiarietà con gli scali strategici.

**Aeroporti complementari:** sono gli aeroporti che per la ridotta estensione dei bacini di traffico risultano rispondere ad una domanda di traffico alla scala locale, in zone remote o non adeguatamente servite da altri scali, e che pertanto svolgono un servizio complementare nella rete.

Gli aeroporti complementari non presentano i requisiti rispondenti ai fattori di sviluppo, ma possono svolgere nel medio-lungo periodo il ruolo di riserve di capacità di quote aggiuntive di traffico di uno o più scali strategici dell'area di riferimento.

Nell'analisi dei singoli aeroporti l'arco temporale preso in esame per determinare i corrispondenti limiti capacitivi, i fabbisogni infrastrutturali ed il ruolo nella rete è fino al 2025 (l'arco dei 15 anni è stato assunto quale limite di previsione ragionevolmente attendibile), seppure l'analisi delle previsioni di traffico globale siano state spinte fino al 2030.

L'analisi effettuata ha consentito di individuare come fattori per lo sviluppo:

1. Volumi e caratteristiche di traffico dello scalo;
2. Servizio strategico;
3. Tipologia di traffico;
4. Capacità delle infrastrutture;
5. Pianificazione degli sviluppi;
6. Livelli di accessibilità;
7. Grado di multimodalità;

## 8. Ruolo di riserva di capacità.

Per ogni infrastruttura aeroportuale devono essere soddisfatti sostanzialmente i requisiti sottesi dai fattori sopra definiti al fine di poter considerare "strategico" il relativo scalo nel sistema aeroportuale italiano.

Per ciascuna macroarea la trattazione tematica è stata articolata con i seguenti sottocapitoli:

- Quadro di riferimento - nel contesto geografico, socio economico e trasportistico;
- Previsioni di traffico e capacità aeroportuale – riassumendo le previsioni dei master plan di ciascun aeroporto in raffronto con gli scenari derivanti dall'analisi dello studio e la misura capacitiva della rete aeroportuale di riferimento sui tre sottosistemi essenziali piste, apron e terminal;
- Le infrastrutture di collegamento programmate - sia come assi stradali ed autostradali che ferroviari;
- Bacini di traffico attuali e previsti – con l'individuazione delle aree di riferimento attraverso la costruzione di isocrone (a 90 minuti) sia su gomma che su ferro;
- Potenzialità degli aeroporti, posizionamento e ruolo – con una sintesi delle principali caratteristiche di ciascun aeroporto in quanto al contesto intermodale, ruolo e prevedibili sviluppi;
- Indirizzi strategici – vengono focalizzati gli aspetti che possono risultare condizionanti per la crescita delle infrastrutture idonee a rispondere alla prevista domanda di traffico al 2030;
- Interventi prioritari negli aeroporti strategici.

Dopo la trattazione dell'assetto aeroportuale delle macroaree viene illustrata, al cap 11 "*Indirizzi per lo sviluppo della rete aeroportuale*", la mappatura della rete aeroportuale futura, con l'assetto delle reti intermodali da cui la configurazione e distribuzione delle aree servite del territorio nazionale attraverso l'interfaccia aria - gomma - ferro.

Altresì viene dettagliata, in forma grafica oltrechè descrittiva, la consistenza delle diverse categorie qualitative secondo cui vengono distinti gli aeroporti, ovvero: n°14 aeroporti strategici; n°10 aeroporti primari; n°24 aeroporti complementari.

Nell'ambito delle caratterizzazioni anzidette viene anche individuata un'interessante ulteriore specifica qualitativa riguardante alcuni aeroporti le cui attività e sviluppo futuro sono strettamente correlati dal punto di vista trasportistico (prescindendo perciò dagli aspetti gestionali), con gli scali limitrofi più importanti con le aggregazioni seguenti:

- Milano (Malpensa, Linate), Bergamo, Brescia;
- Venezia, Treviso, Trieste;
- Pisa, Firenze;
- Roma, Ciampino, Viterbo;
- Napoli (Capodichino, Grazzanise), Salerno;
- Bari, Brindisi, Foggia, Taranto;
- Palermo, Trapani;
- Catania, Comiso.

Per ciascun aeroporto vengono poi riportate le ipotesi di distribuzione del traffico al 2030 secondo tre scenari (minimo, medio e massimo), nonché gli indirizzi strategici con la programmazione infrastrutturale al 2030 per le modalità ferro/gomma relativamente alle diverse macroaree e la riconfigurazione dei bacini d'utenza a questo orizzonte temporale con la doppia opzione con/senza il Ponte sullo Stretto di Messina.

## **Risultanze dello studio**

La rilevazione compiuta sul sistema aeroportuale italiano, tenuto conto di una uniforme crescita futura del mercato, porta a ritenere che la somma degli scali strategici, primari e complementari esistenti, è in grado di rispondere ai livelli di traffico che lo stesso Studio prospetta per il prossimo ventennio.

La soddisfacente risposta alla futura domanda di traffico rimane però condizionata:

- alla realizzazione delle infrastrutture attinenti alle altre forme di trasporto, prevalentemente ferro/gomma, per attuare un'efficace intermodalità con l'aria, ampliando non solo l'estensione dei bacini serviti, ma anche la partecipazione al servizio di rete di quel patrimonio aeroportuale esistente che oggi gioca un ruolo di complemento;
- alla realizzazione degli interventi di adeguamento e potenziamento riguardanti la maggior parte degli aeroporti, pianificati e indicati nello Studio anche oltre l'orizzonte dei Piani di sviluppo aeroportuali.

Fatti salvi l'aeroporto di Napoli Grazzanise e quello di Viterbo, quale nuovo terzo scalo del Lazio, non è prevista la realizzazione di nuovi scali nell'intero Paese entro il prossimo ventennio.

Gli interventi aeroportuali di valore strategico sono i seguenti:

- potenziamento ed espansione dell'aeroporto di Fiumicino;
- potenziamento ed espansione dell'aeroporto di Milano Malpensa;
- pianificazione dell'espansione del sedime dell'aeroporto di Venezia;
- realizzazione di una nuova pista di volo dell'aeroporto di Firenze,
- prolungamento della pista di volo dell'aeroporto di Catania,
- pianificazione del nuovo scalo di Grazzanise,
- pianificazione del nuovo scalo di Viterbo.

Dal punto di vista dell'intermodalità le reti ferro/gomma a cui dovrà essere riservata un'attenzione prioritaria sono quelle a servizio dei seguenti aeroporti:

Roma Fiumicino; Milano Malpensa; Venezia; Milano Linate; Bergamo; Brescia; Genova; Verona; Bologna; Pisa; Viterbo; Napoli Capodichino; Grazzanise; Bari; Lamezia Terme; Catania; Palermo; Cagliari.

Il quadro generale della rete aeroportuale nazionale futura, come rappresentato nella mappa generale, denota una equilibrata uniformità di copertura del territorio, tenuto conto delle differenze socio-economiche e delle dotazioni di infrastrutture e servizi tra le diverse aree del Paese.

## **Adempimenti per il consolidamento istituzionale dello studio**

Per avvalorare la valenza dello studio in termini di fattiva attendibilità infrastrutturale e strumento a supporto di successive scelte ed indirizzi nella politica di sviluppo della componente terrestre del trasporto aereo, occorre dar luogo ad una serie di procedimenti ed attività che valgano alla condivisione dei contenuti con riferimento a tre specifici aspetti di seguito esplicitati.

### ***Trasportistico***

Lo studio quale strumento di analisi dell'attuale disegno della rete aeroportuale del Paese, nonché dello sviluppo futuro della domanda di traffico e delle potenzialità delle infrastrutture, esaurisce compiutamente il tema trasportistico ma, collateralmente, richiede una condivisione con i diversi organismi istituzionali che governano il settore.

In particolare dopo la prima formalizzazione da parte del Ministro delle Infrastrutture e Trasporti si renderà necessario l'inoltro:

- alla Commissione Parlamentare Trasporti della Camera;
- alla Conferenza Stato Regioni;
- al CIPE per una formale presa d'atto;
- al Ministero dell'Ambiente;
- al Ministero della Difesa,

ciò essendo lo studio la base di orientamento propedeutico alla redazione di un documento successivo, a carattere strategico, che avrà a delineare ruoli e priorità nella rete, fissando anche una policy dell'offerta, con riferimento all'uso e la salvaguardia della capacità delle diverse realtà aeroportuali sia in forma singola che coordinata.

### ***Ambientale***

L'orizzonte delle analisi e valutazioni contenute nello studio ha ad oggetto la rete complessiva degli aeroporti nazionali con una scomposizione per macroaree del territorio che prescinde dai limiti fisici delle singole regioni, cogliendo le diverse realtà del Paese in una correlazione funzionale delle diverse modalità di trasporto.

Il disegno della rete che scaturisce dalla sintesi/rappresentazione dell'intero studio è quindi un piano di settore delle infrastrutture aeroportuali in cui già emerge, con chiarezza, quali punti di rete dovranno essere oggetto di potenziamento; in tal senso le valutazioni di ordine trasportistico, devono trovare conferma della fattiva attendibilità sotto il profilo della opportunità ambientale attraverso una procedura di VAS che è proprio finalizzata alla valutazione di piani e programmi ad area vasta per apprezzare le valenze ambientali in termini di precauzione, secondo il principio guida che consiste nell'integrazione dell'interesse ambientale rispetto agli altri interessi tipicamente socio-economici.

Gli adempimenti necessari, in tema, sono oltre alla preventiva trasmissione dello studio al Ministero dell'Ambiente la successiva redazione di uno studio di Valutazione Ambientale Strategica con l'attivazione formale della relativa procedura.

### ***Territoriale/urbanistico***

Lo studio nasce come analisi della componente infrastrutturale dell'organizzazione del territorio nell'ambito del trasporto aereo; quindi, per sua natura, è un riferimento di pianificazione strutturata nella politica del territorio e delle infrastrutture del trasporto, da cui l'esigenza di un confronto con le regioni (in sede di Conferenza Stato Regioni) per una opportuna condivisione delle strategie nella tutela delle potenziali riserve di capacità infrastrutturale, nell'ottica di un uso parsimonioso del territorio e minimizzando le incidenze ambientali.

### **Esigenza di uno strumento operativo in forma di piano strategico nazionale**

Esaurita la fase di consolidamento dello studio, attraverso la condivisione istituzionale allargata, è possibile derivare da questo uno strumento operativo qualificabile come piano strategico e programmatico di politica delle infrastrutture nel settore aeroportuale incardinato, in una visione intermodale, sul territorio nazionale.

Nella visione strategica si rende altresì necessario dare riscontro a temi che hanno di recente assunto carattere pressante nel settore aeroportuale, come per esempio quello delle capacità aeroportuali rispetto alle indicazioni che provengono dalla Comunità Europea in vista della futura applicazione dei requisiti europei sul rispetto del Regolamento sul cielo unico di cui al S.E.S 2; oppure quello degli Aeroporti e sistemi aeroportuali d'interesse nazionale di cui all'art 698 del Codice della

Navigazione aerea anche in relazione all'applicazione dei principi di autonomia di cui al titolo V della Costituzione in materia di legislazione concorrente.

Si tratta quindi di elaborare un "*Implementation plan*" ovvero un documento che oltre ad assolvere alle predette funzioni di indirizzo strategico politico con le specifiche in merito a ruoli, classificazione e valenza degli aeroporti, fornisca una visione attuativa integrata delle diverse componenti infrastrutturali sul territorio, al fine di individuare anche un coordinamento temporale tra i diversi soggetti deputati alla loro realizzazione.