



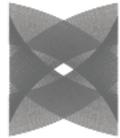
Camera dei deputati

XVII LEGISLATURA



LE INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

*Dalla "legge obiettivo"
alle opere prioritarie*



Nota di sintesi e focus tematici

10° Rapporto per la VIII Commissione ambiente, territorio e lavori pubblici
in collaborazione con l'Autorità nazionale anticorruzione

LE INFRASTRUTTURE STRATEGICHE Dalla "legge obiettivo" alle opere prioritarie

10° Rapporto per la VIII Commissione ambiente, territorio e lavori pubblici

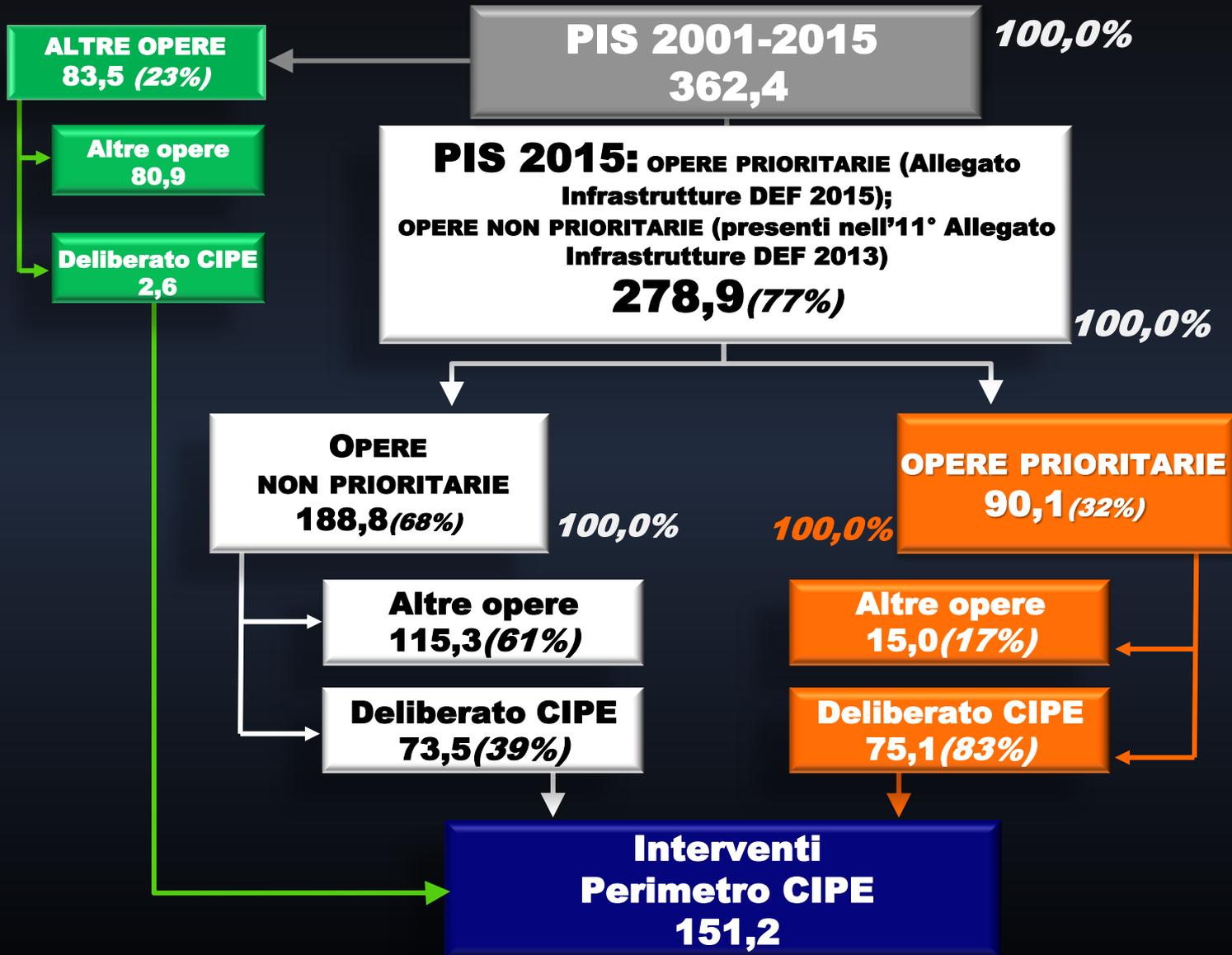


CRESME Europa Servizi

LA PROGRAMMAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE STRATEGICHE 2001-2015

LA PROGRAMMAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE STRATEGICHE 2001-2015 COSTI AL 31 MARZO 2016 - QUADRO DI RIFERIMENTO

Importi in miliardi di euro



STATO DI REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

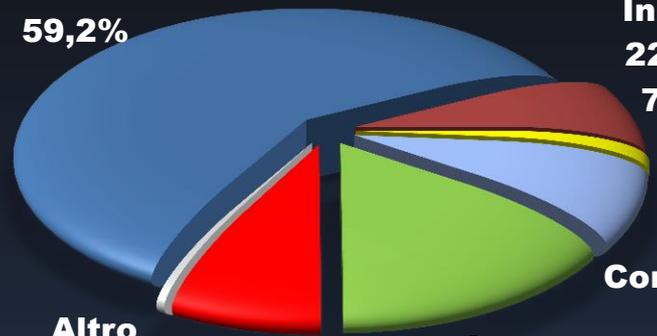


IL PIS 2015 SECONDO IL 10° MONITORAGGIO. COSTI PER STATO DI AVANZAMENTO AL 31 MARZO 2016 - CONFRONTO CON 9° MONITORAGGIO - Importi in Meuro e composizione %

AL 31 DICEMBRE 2014 299.252

Progettazione

177.250
59,2%



In gara
22.116
7,4%

Aggiudicati
4.034
1,4%

Con contratto
24.083
8,0%

Altro
1.432
0,5%

Ultimati
23.851
8,0%

In corso
46.486
15,5%

*- 21,4 miliardi di euro
Revisione di progetti
Autostradali mezzogiorno*

AL 31 MARZO 2016 278.936

Progettazione

154.914
55,5%



In gara
18.604
6,7%

Aggiudicati
4.537
1,6%

Con contratto
23.430
8,4%

Altro
1.988
0,7%

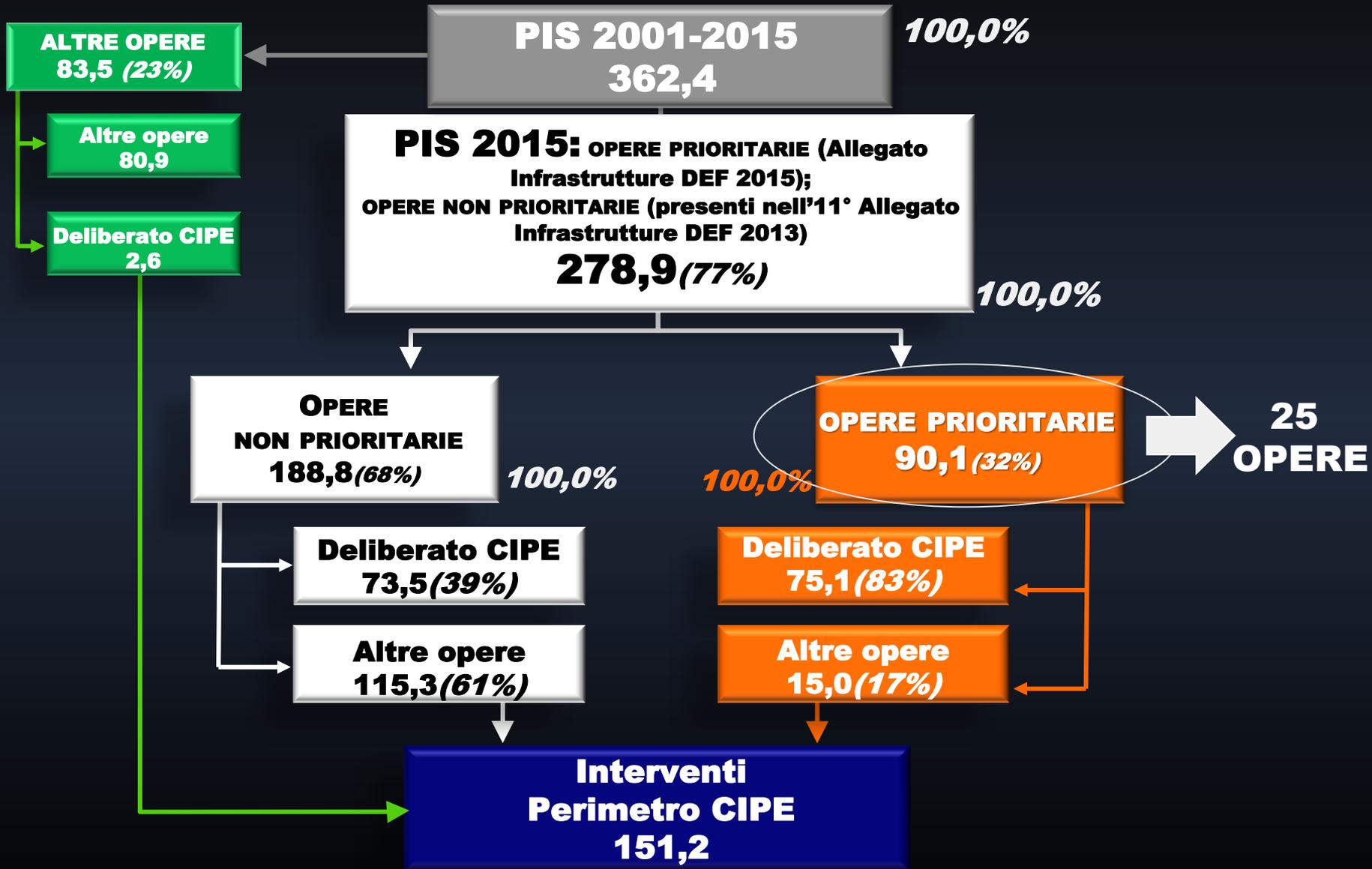
Ultimati
28.767
10,3%

In corso
46.696
16,8%

LE 25 OPERE PRIORITARIE

LA PROGRAMMAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE STRATEGICHE 2001-2015 COSTI AL 31 MARZO 2016 - QUADRO DI RIFERIMENTO

Importi in miliardi di euro



LE 25 OPERE

6 opere ferroviarie (8 lotti) per 41,4 miliardi di euro

10 opere stradali per 28,4 miliardi di euro

8 metropolitane in 8 città per 14,8 miliardi di euro

**M.O.S.E
5,5 miliardi di euro**

LE 25 OPERE PRIORITARIE SECONDO IL 10° MONITORAGGIO

Importi in Meuro

TOTALE OPERE PRIORITARIE 90.093

Ferrovie		Strade		Metropolitane	
Opera	Costo	Opera	Costo	Opera	Costo
1-Torino-Lione: confine di Stato Chiusa S. Michele	4.564	7-A4 Venezia-Trieste terza corsia	1.685	18-Torino: Interconnessione Torino Ceres - Passante Rebaudengo	180
2-Galleria di base del Brennero	4.400	8-Pedemontana Lombarda	4.118	18-Torino : linea 1	804
3-Linea AV/AC Milano- Venezia: Milano-Verona	6.004	9-Pedemontana Veneta	2.258	19-Milano: linea M4	1.820
-Linea AV/AC Milano- Venezia: Verona-Padova	5.402	10-Tangenziale est esterna di Milano	1.660	19-Milano: linea M5	1.361
4-Linea AV/AC Milano- Genova: terzo Valico dei Giovi	6.200	11-A3 Salerno-Reggio Calabria	9.053	20-Roma: linea C	3.740
5-Linea AV-AC Napoli Bari	6.178	12-Agrigento- Caltanissetta	1.535	21-Napoli: linea 6	766
6-Linea AV-AC Palermo- Catania-Messina	8.633	13-Grosseto-Siena	517	21-Napoli: linea 1	2.409
TOTALE	41.381	14-Quadrilatero Marche Umbria	2.508	22-Catania: Circumetnea	883
		15-SS 106 Jonica	4.228	23-Palermo: Nodo integrato	1.152
		16-Sassari - Olbia	805	24-Firenze: sistema tranviario	1.375
		TOTALE	28.367	25-Bologna: SFM	363
17-Mo.S.E.	5.493			TOTALE	14.853



OPERE PRIORITARIE SECONDO IL 10° MONITORAGGIO

La localizzazione territoriale delle 25 opere prioritarie



ANALIZZATE 16 OPERE (Istat)

Le 16 opere ferroviarie e stradali incidono su sistemi locali del lavoro di prima e seconda fascia con le seguenti dimensioni:

40 milioni di abitanti,

14,4 milioni di occupati sui 22,3

(di cui 9,7 milioni prima fascia e 4,7 seconda fascia)

il totale del valore aggiunto prodotto dalle imprese ammonta a

475 miliardi di euro

a fronte di un dato nazionale che si attesta sui

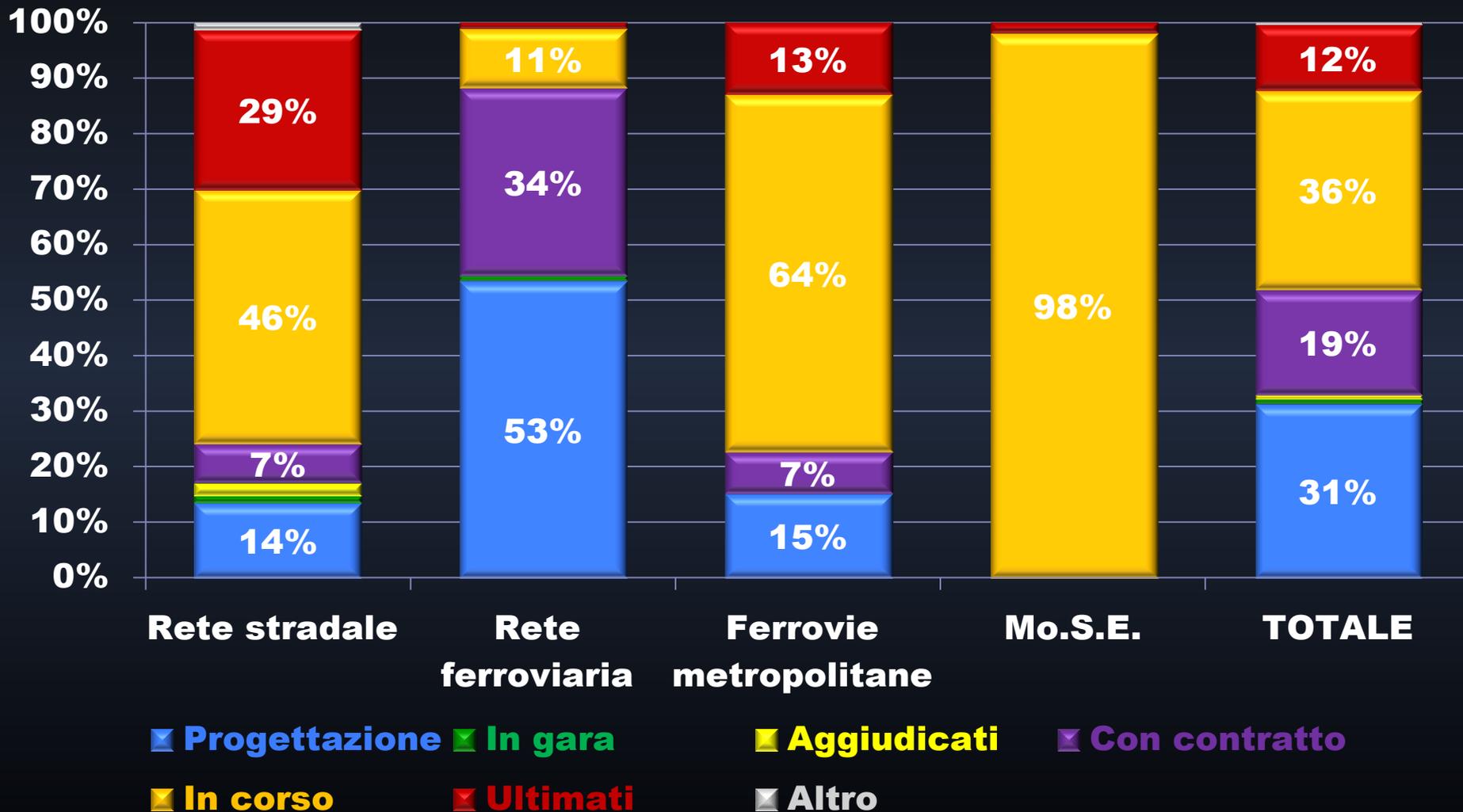
711 miliardi di euro.

Inoltre queste aree incidono sull'export nazionale per il 72,1%

265 miliardi di euro a fronte di un valore nazionale di 368 miliardi di euro

OPERE PRIORITARIE SECONDO IL 10° MONITORAGGIO COSTI PER TIPOLOGIA DI OPERA E STATO DI AVANZAMENTO

Composizione %

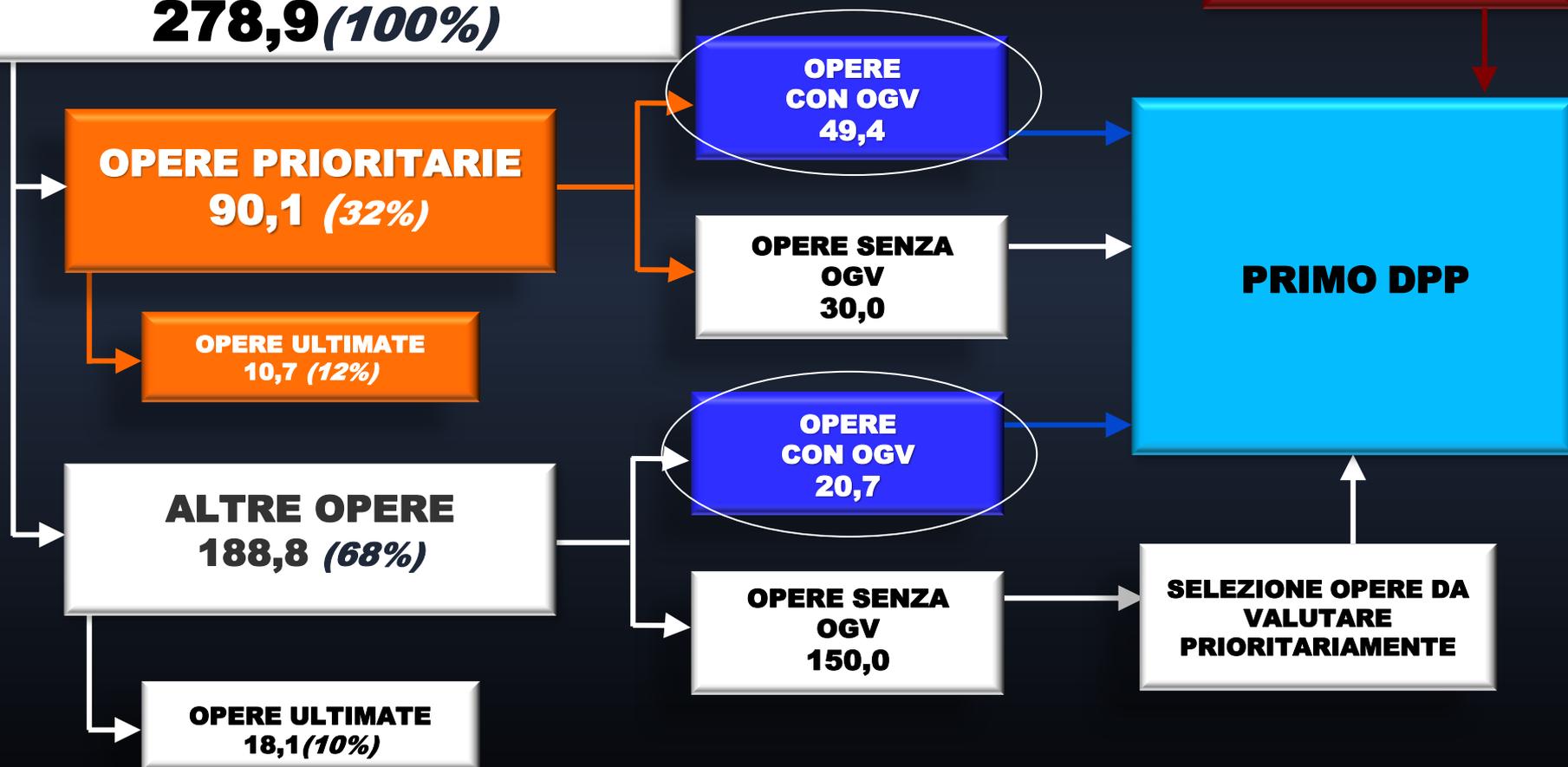


LE OGV
Obbligazioni
Giuridicamente
Vincolanti

IL PIS 2015 SECONDO IL 10° MONITORAGGIO - OPERE CHE POTREBBERO CONFLUIRE NEL PRIMO DPP IN BASE ALLE INDICAZIONI DELL'ALLEGATO AL DEF 2016 - Importi in miliardi di euro

PIS 2015: OPERE PRIORITARIE dell' Allegato Infrastrutture al DEF 2015 e **OPERE NON PRIORITARIE** inserite nell'11° Allegato Infrastrutture

278,9 (100%)



PROFILI FINANZIARI DISPONIBILITÀ

RISORSE DISPONIBILI PER FONTE DI FINANZIAMENTO

Importi in miliardi di euro

	9° Rapporto		10° Rapporto	
	Valori assoluti	%	Valori assoluti	%
PIS 2015				
Costo	299,2	100,0	278.9	100,0
Disponibilità	138,7	46,4	140.1	50,2
<i>Pubblico</i>	85,5	28,6	87.3	31,3
<i>Privato</i>	53.2	17,8	52.8	18,9
OPERE PRIORITARIE				
Costo	107,8	100,0	90.1	100,0
Disponibilità	57,9	53,8	60.1	66,8
<i>Pubblico</i>	49,3	45,7	51.5	57,2
<i>Privato</i>	8,6	8,0	8.7	9,6
OPERE NON PRIORITARIE				
Costo	191,5	100,0	188.8	100,0
Disponibilità	80,8	42,2	79.9	42,3
<i>Pubblico</i>	36,2	18,9	35.8	19,0
<i>Privato</i>	44.6	23,3	44.1	23,4

IL MERCATO DELLE OPERE PUBBLICHE 2014-2015



MERCATO OPERE PUBBLICHE IN ITALIA

BANDI DI GARA PUBBLICATI PER ANNO

Importi in Meuro

	Valori assoluti		Variazioni % rispetto all'anno precedente	
	Numero	Importo	Numero	Importo
2009	18.494	25.680	-23,4	-16,7
2010	18.518	27.603	0,1	7,5
2011	16.723	27.000	-9,7	-2,2
2012	15.863	22.169	-5,1	-17,9
2013	14.104	18.169	-11,1	-18,0
2014	17.487	28.415	24,0	56,4
2015	18.795	30.466	7,5	7,2

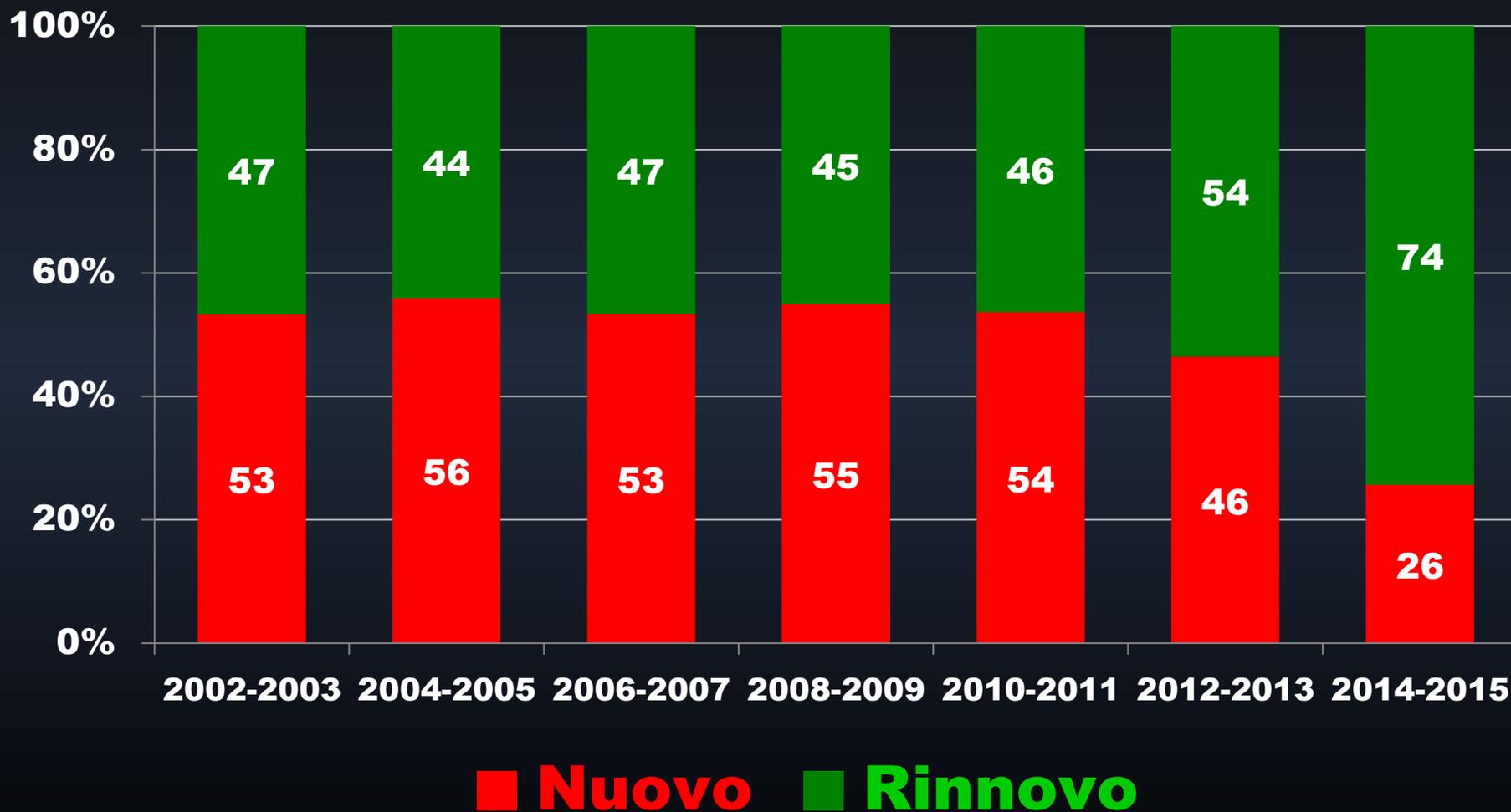
MERCATO OPERE PUBBLICHE IN ITALIA
BANDI DI GARA PUBBLICATI PER SETTORE DI MERCATO
PERIODI A CONFRONTO – Importi in Meuro

	2012-2013	2014-2015	Variazioni % 2014-2015/ 2012-2013
	Importo	Importo	Importo
Uffici	2.568	8.242	221,0
Sanità	2.596	7.615	193,4
Ferrovie	3.357	7.614	126,8
Acqua	2.712	4.543	67,5
Gas	528	3.468	557,2
Scuole	2.106	3.369	60,0
Illuminazione pubblica	1.629	2.914	78,8
TOTALE AREE DI MERCATO PIÙ DINAMICHE	15.495	37.765	143,7
ALTRE AREE DI MERCATO	24.844	21.116	-15,0
TOTALE OOPP	40.339	58.881	46,0

MERCATO OPERE PUBBLICHE IN ITALIA

BANDI DI GARA PUBBLICATI PER TIPO DI INTERVENTO

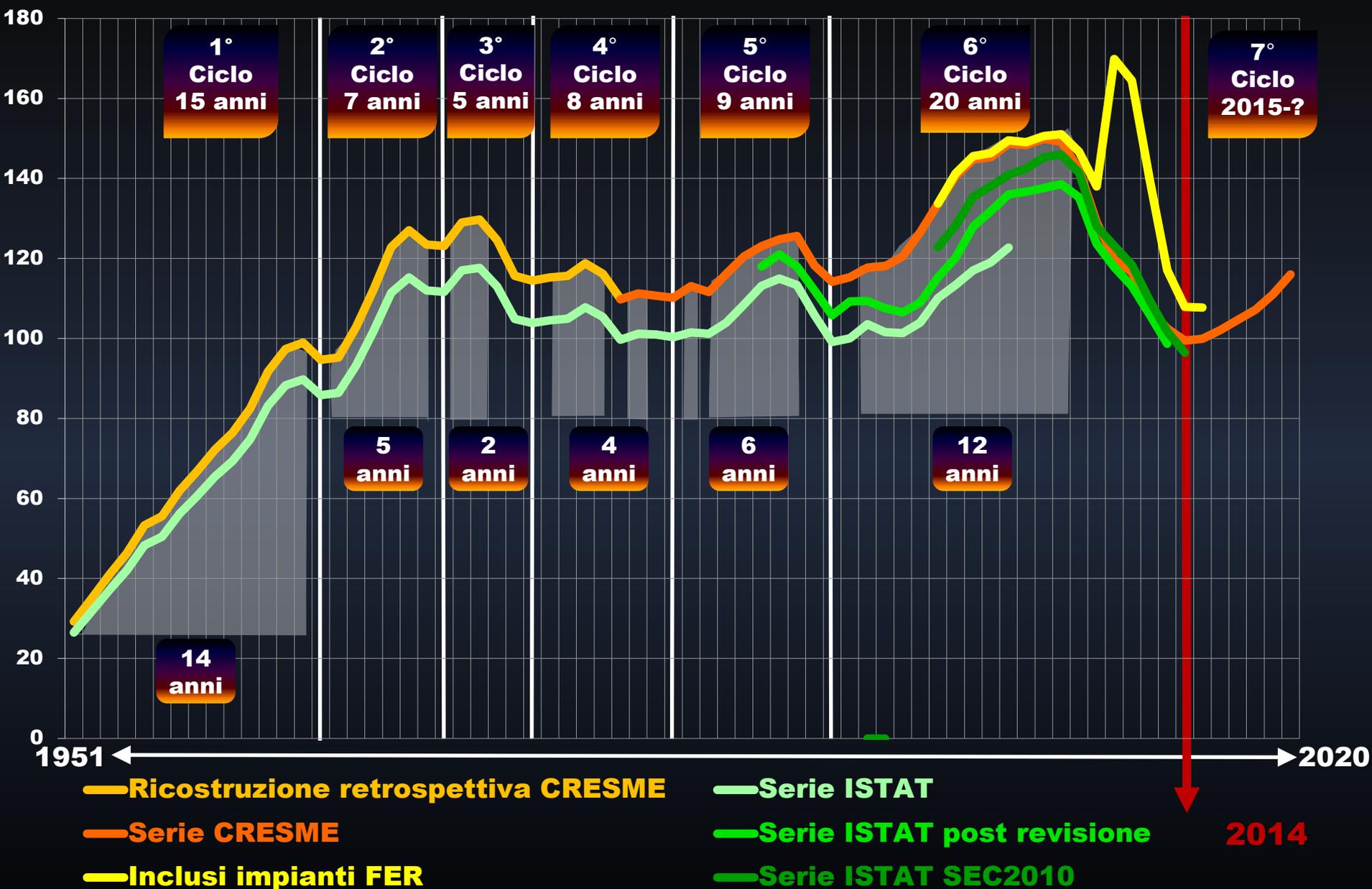
PERIODI A CONFRONTO - Composizione % degli importi



■ Nuovo ■ Rinnovo

AVVIO DI UN NUOVO CICLO DI INVESTIMENTI

SERIE CICLICHE DEGLI INVESTIMENTI IN COSTRUZIONI DAL 1951 AL 2020

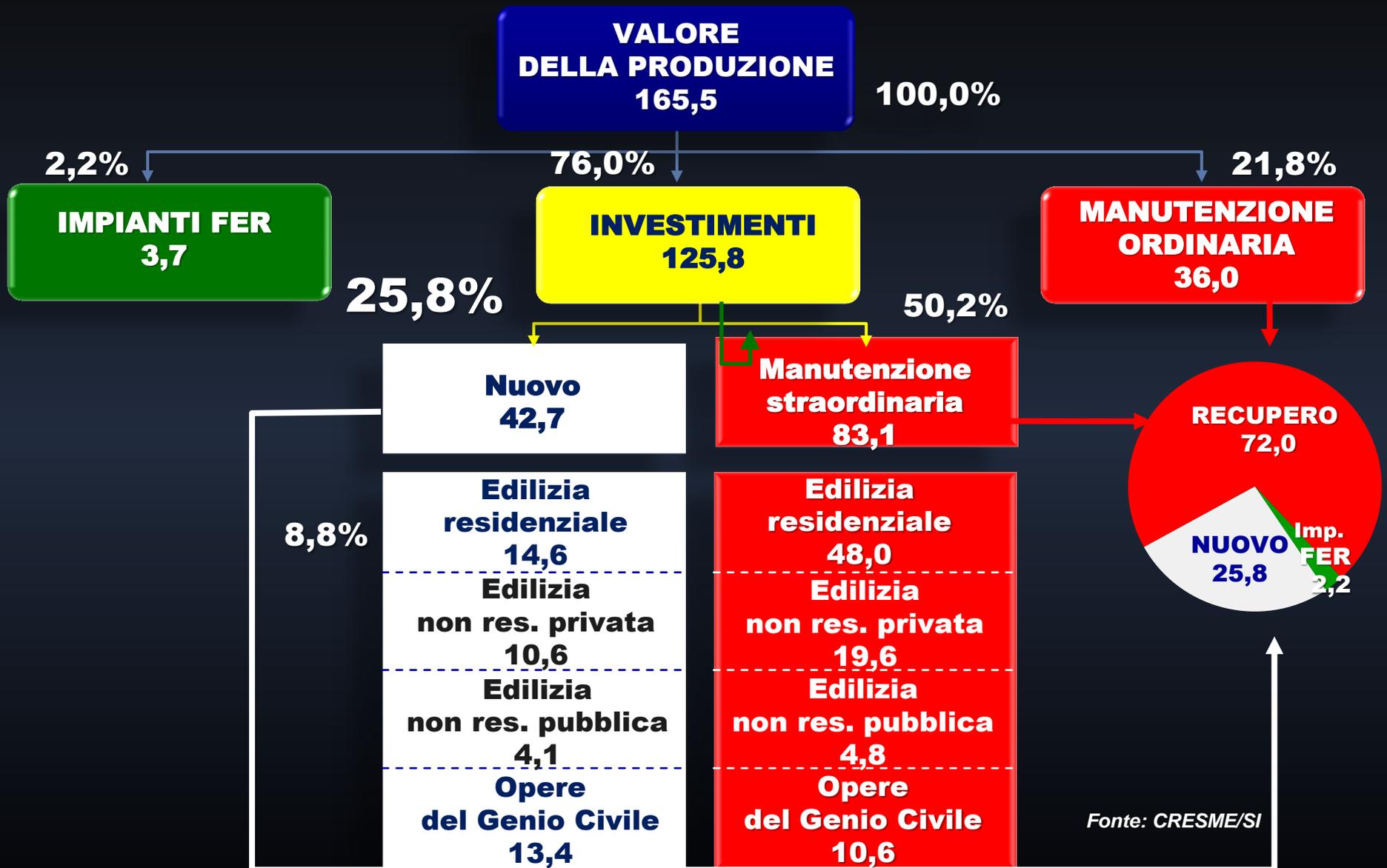


INVESTIMENTI IN COSTRUZIONI : PREVISIONI 2016-2017 (variazioni a valori deflazionati)

	DATA STIMA	2016	2017
COMMISSIONE EUROPEA (1)	Gennaio 2016	2,4	3,3
MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE (2)	Aprile 2016	1,0	1,5
CONFINDUSTRIA (3)	Dicembre 2015	1,3	1,8
CRESME	Maggio 2016	1,8	2,1
ANCE (45)	Dicembre 2015	1,0	

IN UN MERCATO IN PROFONDA RICONFIGURAZIONE

IL VALORE DELLA PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI 2015 – MILIARDI di euro



Fonte: CRESME/SI

LE AREE DELL'INNOVAZIONE NEGLI ANNI 2010-2020



FONTE: CRESME



TUTTI I DETTAGLI SU SILOS

Sistema Informativo Legge Opere Strategiche

<http://silos.infrastrutturestrategiche.it>



SILOS

Sistema Informativo Legge Opere Strategiche

SILOS (Sistema informativo legge opere strategiche) è un sistema in cui sono contenuti dati e informazioni riguardanti tutte le opere oggetto del Programma delle Infrastrutture Strategiche (P.I.S.), di cui alla legge n. 443 del 2001 (cd. "legge obiettivo"), e contenute nella delibera CIPE n. 121 del 2001 e successive integrazioni. Il nuovo Codice dei contratti pubblici (D.lgs. 50/2016) ha abrogato la predetta legge e definito una nuova disciplina per la programmazione e il finanziamento delle infrastrutture e degli insediamenti prioritari per lo sviluppo del Paese.

I dati e le informazioni consentono di visualizzare per ogni opera e segmento di essa lo stato di attuazione procedurale, economico-finanziario e fisico. Inoltre, per ogni opera approvata dal CIPE e per le opere relative alle tratte ferroviarie Napoli - Bari e Palermo-Catania-Messina di competenza del Commissario straordinario, è disponibile una scheda informativa di dettaglio che, oltre a fornire dati storici, permette di conoscere lo stato di avanzamento rispetto alle diverse fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione dei lavori.

Il sistema ha un'interfaccia di facile consultazione in quanto consente di visualizzare l'elenco generale delle opere sul territorio nazionale e l'elenco delle opere per ciascuna regione cliccando sulla regione stessa.

SILOS fornisce, pertanto, un quadro trasparente e periodicamente aggiornato sullo stato di attuazione del Programma delle Infrastrutture Strategiche.

Il sistema, infine, consente una rapida consultazione dei rapporti annuali predisposti dal Servizio Studi della Camera dei deputati nei quali è presentato lo stato di avanzamento del Programma sulle opere strategiche nel suo complesso.

[Guida alla consultazione](#)



10° RAPPORTO

Il 10° rapporto sullo stato di attuazione del Programma delle infrastrutture strategiche del Servizio Studi della Camera dei deputati, dal titolo "Le infrastrutture strategiche - Dalla "legge obiettivo" alle opere prioritarie", è stato presentato alla VIII Commissione ambiente, territorio e lavori pubblici il 24 maggio 2016. In questa sezione è possibile consultare il contenuto dei singoli volumi in cui si articola il rapporto.

[Consultazione del rapporto](#)

CONSULTAZIONE DELLE OPERE

In questa sezione è riportato l'elenco generale delle opere, raggruppato in 28 macro opere, ulteriormente dettagliato in interventi e sottointerventi corrispondenti ad una classificazione funzionale per lotti e segmenti di opera.

[Consultazione delle opere](#)

ELENCO INTERVENTI: ITALIA

Nome

Numero scheda [Elenco schede delle opere](#)

Classificazione interventi - selezione - [Legenda classificazione interventi](#)

LEGENDA - Cromatica

- Macro opera
- Intervento presente nell'11° Allegato Infrastrutture al Documento di economia e finanza (DEF) 2013 approvato dal CIPE con delibera 26/2014
- Intervento non presente nell'11° Allegato Infrastrutture al Documento di economia e finanza (DEF) 2013, approvato dal CIPE con delibera 26/2014, e nuovi inserimenti del 12° Allegato Infrastrutture alla Nota di aggiornamento del Documento di economia e finanza (DEF) 2014
- Opere con delibera di attuazione CIPE al 31 marzo 2016
- Procedimenti interrotti
- Opere prioritarie

LEGENDA - Livelli degli interventi

MACRO OPERA	CARATTERE MAIUSCOLO GRASSETTO BIANCO
Opera	Carattere normale grassetto nero
Intervento	Carattere normale nero
Sottointervento	Carattere corsivo nero
Dettaglio	Carattere corsivo grigio

LEGENDA - Stato di attuazione

NOTE:
 (a) Costo indicato nella Tabella 0 dell'11° Allegato Infrastrutture al Documento di economia e finanza (DEF) 2013 approvato dal CIPE con delibera 26/2014.
 (b) Costo presunto aggiornato con i dati contenuti nella Tabella 0 dell'11° Allegato Infrastrutture alla Nota di aggiornamento del DEF 2013 di cui alla Delibera CIPE 26/2014, nel 12° Allegato Infrastrutture al DEF 2014 e nella relativa Nota di aggiornamento, nell'Allegato Infrastrutture al DEF 2015, nelle delibere CIPE di attuazione dei singoli interventi, nelle aste pubbliche presso la Commissione VIII Ambiente, territorio e lavori pubblici della Camera dei deputati e presso la Sua Commissione permanente lavori pubblici e comunicazioni del Senato, nel Contratto di Programma RFI 2012-2016, nel Contratto di Programma Anas relativo all'anno 2015 e nel Piano pluriennale degli investimenti 2015-2019, nelle deliberazioni regionali, nonché in altri documenti ufficiali e nei siti web istituzionali dei soggetti competenti (ANAS, RFI, regioni, comuni, aziende speciali, ecc.).

	Denominazione	Soggetto competente	Tipo Opera	Classificazione Intervento	Delibera CIPE attuativa	Luogo Lavori	Stato di Attuazione	Ultimazione lavori al 31/03/2016	Costi 11° Allegato Delibera CIPE 26/2014 (a)	Costi al 31 marzo 2016 (b)	Disponibilità al 31 marzo 2016	Fabbisogno al 31 marzo 2016
SISTEMA VALICHI									16.746.130	17.544.782	5.059.544	12.445.238
	Traforo del Frejus		Rete stradale	Interventi presenti nell'11° Allegato Infrastrutture		Piemonte		Oltre 2020	204.700	415.350	247.400	167.950
	1 - Galleria di sicurezza (parte italiana) traforo autostradale del Frejus	SITAF Spa	Rete stradale	CIPE Legge Obiettivo	43/2009 - 6/2012	Piemonte	Lavori in corso	2019	204.700	247.400	247.400	0,000
	1 - Opere genio civile galleria	SITAF Spa	Rete stradale	CIPE Legge Obiettivo		Piemonte	Lavori in corso	2017	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	1 - Opere impiantistiche galleria	SITAF Spa	Rete stradale	CIPE Legge Obiettivo		Piemonte	FD	2019	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	1 - Opere fabbricato e sistemazione piazzale T4	SITAF Spa	Rete stradale	CIPE Legge Obiettivo		Piemonte	PD	2018	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	Opere di messa in sicurezza	ANAS Spa	Rete stradale	Interventi non presenti nell'11° allegato Infrastrutture		Piemonte	PP		N.D.	167.950	0,000	167.950
	2 - Frejus ferroviario - Nuovo collegamento	TELT S.p.A.	Rete	Opere prioritarie	113/2003 - 86/2010 - 57/2011 - 6/2012 - 33/2013 - 87/2013 - 438/2013 - 137/2014	Piemonte		2028	4.155.000	4.663.600	3.700.333	4.773.488