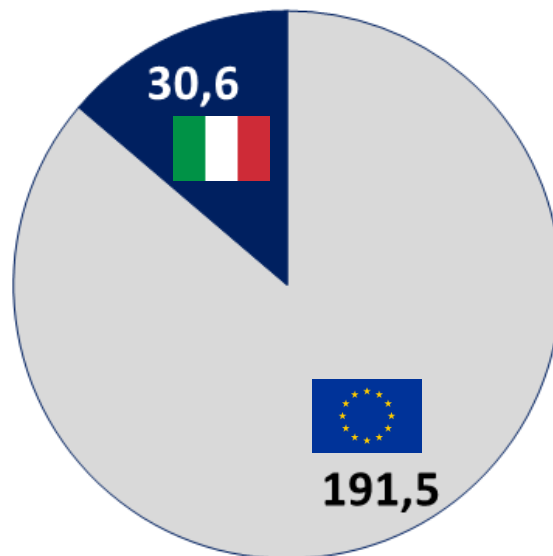


RECOVERY PLAN

Il peso del settore delle costruzioni nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza inviato alla Commissione europea

*Ing. Romain Bocognani
Convegno OReP - 14 maggio 2021*

PNRR 222 MILIARDI DI EURO DI INVESTIMENTI



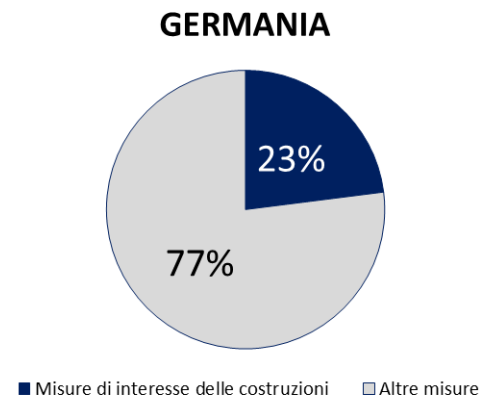
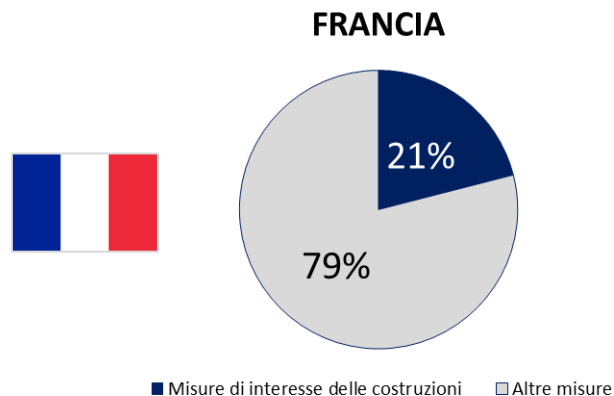
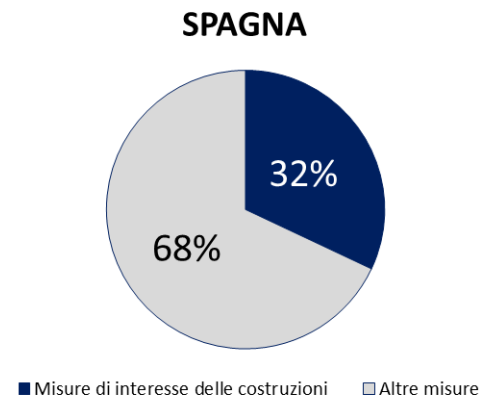
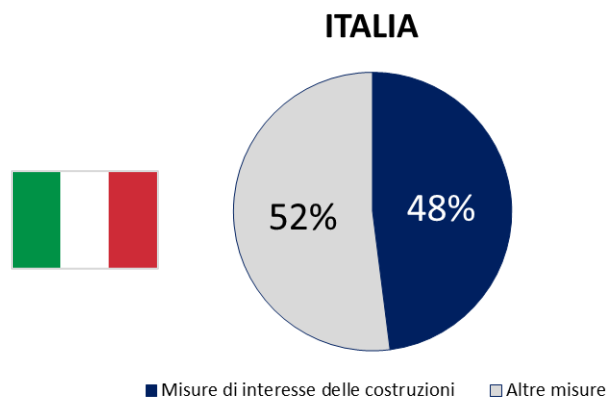
□ Fondi Recovery Ue ■ Fondo complementare nazionale

PNRR: 222 miliardi di euro suddivisi in 6 missioni e 16 componenti

PIANO DI RIPRESA E RESILIENZA: NEXT GENERATION ITALIA						
MISSIONI	DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITA' E CULTURA 46,30 mld €	RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA 68,9 mld €	INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITA' SOSTENIBILE 31,98 mld €	ISTRUZIONE E RICERCA 28,5 mld €	INCLUSIONE E COESIONE 27,63 mld €	SALUTE 18,01 mld €
COMPONENTI	Digitalizzazione, innovazione e sicurezza nella PA 11,75 mld €	Agricoltura sostenibile ed economia circolare 7 mld €	Alta velocità di rete e manutenzione stradale 4.0 28,3 mld €	Potenziamento delle competenze e diritto allo studio 16,72 mld €	Politiche per il lavoro 12,62 mld €	Assistenza di prossimità e telemedicina 7,5 mld €
	Digitalizzazione, innovazione e competitività del sistema produttivo 26,55 mld €	Energia rinnovabile, idrogeno e mobilità sostenibile 18,2 mld €	Intermodalità e logistica integrata 3,68 mld	Dalla ricerca all'impresa 11,77 mld €	Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore 10,83 mld €	Innovazione, ricerca e digitalizzazione dell'assistenza sanitaria 10,51 mld €
	Turismo e Cultura 4.0 8 mld	Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici 29,55 mld €			Interventi speciali di coesione territoriale 4,18 mld €	
		Tutela del territorio e della risorsa idrica 15,03 mld €				

Le misure di interesse delle costruzioni

Un Piano concentrato sulle costruzioni più che in ogni altro Paese



Risorse PNRR: la destinazione dei fondi per l'edilizia

RECOVERY PLAN

MISURE DI INTERESSE DEL SETTORE NEL PNRR DEL 30/04/2021

Valori in milioni di euro

Descrizione	In essere (a)	Nuovi RRF (*) (b)	Nuovi Fondo compl. (c)	Totale d=(a+b+c)
1 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITA E CULTURA	0	3.740	1.460	5.200
Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura	0	300	0	300
Migliorare l'efficienza energetica di cinema, teatri e musei	0	300	0	300
Attrattività dei borghi	0	1.020	0	1.020
Tutela e valorizzazione del Patrimonio architettonico rurale	0	600	0	600
Programmi per valorizzare l'identità di luoghi, parchi e giardini storici	0	300	0	300
Sicurezza sismica dei luoghi di culto e restauro patrimonio FEC e siti di ricovero per le opere d'arte (Recovery Art)	0	800	0	800
Caput Mundi. Next Generation EU per grandi eventi turistici	0	420	0	420
Piano investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali	0	0	1.460	1.460

Risorse PNRR: la destinazione dei fondi per l'edilizia

Descrizione	In essere (a)	Nuovi RRF (*) (b)	Nuovi Fondo compl. (c)	Totale d=(a+b+c)
2 - RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA	21.600	13.674	6.564	41.837
Infrastrutture di rete e smart grids	0	1.805	0	1.805
Interventi su resilienza climatica delle reti	0	500	0	500
Rafforzamento mobilità "soft" (e.g., ciclovie)	200	400	0	600
Sviluppo trasporto pubblico di massa (metropolitane, tram, filovie, funivie)	1.440	2.160	0	3.600
Sviluppo infrastrutture di ricarica elettrica	0	741	0	741
Piano di sostituzione di edifici scolastici e di riqualificazione energetica	0	800	0	800
Efficientamento degli edifici giudiziari	0	426	0	426
Ecobonus e Sismabonus fino al 110% per l'efficienza energetica e la sicurezza degli edifici	10.260	3.671	4.564	18.495
Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico	2.240	250	0	2.490
Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni	6.000	0	0	6.000
Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico	1.100	900	0	2.000
Interventi volti a ridurre le perdite nelle reti di distribuzione idrica, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti	0	900	0	900
Investimenti nella resilienza dell'agrosistema irriguo per una migliore gestione delle risorse idriche	360	520	0	880
Investimenti in fognatura e depurazione	0	600	0	600
"Sicuro, Verde e sociale" - Edilizia residenziale pubblica	0	0	2.000	2.000

Risorse PNRR: la destinazione dei fondi per l'edilizia

Descrizione	In essere (a)	Nuovi RRF (*) (b)	Nuovi Fondo compl. (c)	Totale d=(a+b+c)
3 - INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITA' SOSTENIBILE	10.930	11.136	5.860	27.926
Collegamenti ferroviari ad alta velocità verso il Sud per passeggeri e merci	2.540	2.100	0	4.640
Linee ad alta velocità nel Nord che collegano all'Europa	6.200	2.370	0	8.570
Conessioni diagonali	20	1.560	0	1.580
Rafforzare i nodi metropolitani e i collegamenti nazionali chiave	2.170	800	0	2.970
Rafforzamento delle linee regionali	0	936	0	936
Potenziamento, elettrificazione e resilienza delle ferrovie nel Sud	0	2.400	0	2.400
Miglioramento delle stazioni ferroviarie nel Sud	0	700	0	700
Interventi per la sostenibilità ambientale di porti (Green Ports)	0	270	0	270
Rafforzamento linee regionali-linee regionali gestite da regioni e municipalità	0	0	1.550	1.550
Strade sicure-Implementazione di un sistema di monitoraggio dinamico per il controllo da remoto di ponti, viadotti e tunnel (A24-A25)	0	0	1.000	1.000
Strade sicure-Implementazione di un sistema di monitoraggio dinamico per il controllo da remoto di ponti, viadotti e tunnel (Anas)	0	0	450	450
Sviluppo dell'accessibilità marittima e della resilienza delle infrastrutture portuali ai cambiamenti climatici	0	0	1.470	1.470
Aumento selettivo della capacità portuale	0	0	390	390
Ultimo/Penultimo miglio Ferroviario/stradale	0	0	250	250
Efficientamento energetico di porti	0	0	50	50
Elettrificazione delle banchine (cold ironing)	0	0	700	700

Risorse PNRR: la destinazione dei fondi per l'edilizia

Descrizione	In essere (a)	Nuovi RRF (*) (b)	Nuovi Fondo compl. (c)	Totale d=(a+b+c)
4 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITA'	6.000	5.860	0	11.860
Piano per asili nido e scuole materne e servizi di educazione e cura per la prima infanzia	1.600	3.000	0	4.600
Potenziamento infrastrutture per lo sport a scuola	0	300	0	300
Alloggi per studenti e riforma della legislazione sugli alloggi per studenti	0	960	0	960
Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuove aule didattiche e laboratori	1.000	1.100	0	2.100
Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica	3.400	500	0	3.900
5 - INCLUSIONE E COESIONE	3.280	8.195	1.943	13.418
Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale	2.800	500	0	3.300
Piani Urbani integrati	0	2.920	210	3.130
Piano innovativo per la qualità dell'abitare	480	2.320	0	2.800
Sport e inclusione sociale	0	700	0	700
Strategia nazionale per le aree interne	0	825	300	1.125
Valorizzazione beni confiscati alle mafie	0	300	0	300
Interventi per le Zone Economiche Speciali (ZES)	0	630	0	630
Costruzione e miglioramento padiglioni e spazi strutture penitenziarie per adulti e minori	0	0	133	133
Interventi per le aree del terremoto del 2009 e 2016	0	0	1.300	1.300

Risorse PNRR: la destinazione dei fondi per l'edilizia

RECOVERY PLAN

MISURE DI INTERESSE DEL SETTORE NEL PNRR DEL 30/04/2021

Valori in milioni di euro

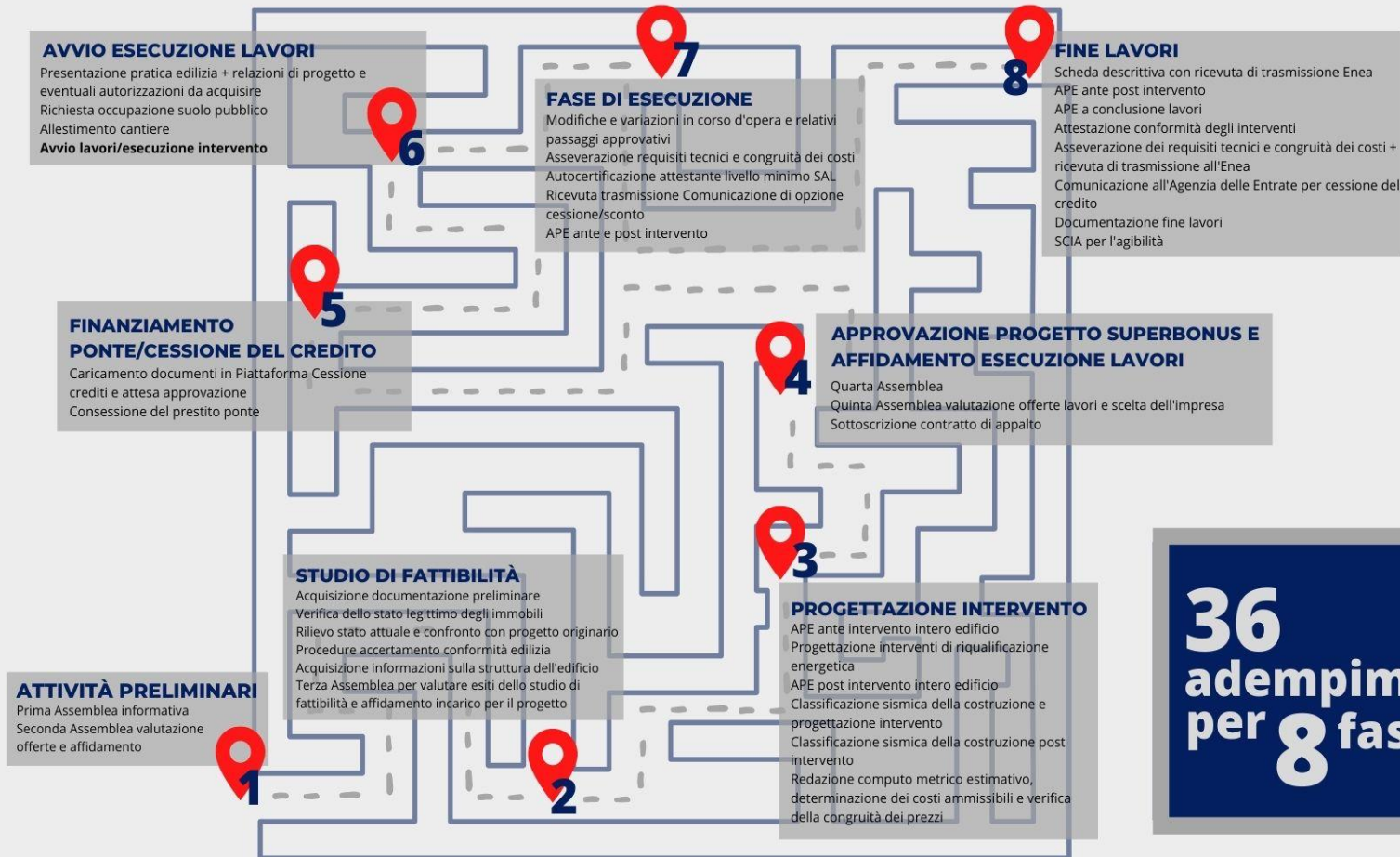
Descrizione	In essere (a)	Nuovi RRF (*) (b)	Nuovi Fondo compl. (c)	Totale d=(a+b+c)
6 - SALUTE	2.410	3.640	1.450	7.500
Casa della comunità per migliorare l'assistenza sanitaria territoriale	0	2.000	0	2.000
Sviluppo delle cure intermedie	0	1.000	0	1.000
Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero	1.410	0	0	1.410
Verso un ospedale sicuro e sostenibile	1.000	640	1.450	3.090
TOTALE INTERESSE DEL SETTORE	44.220	46.245	17.277	107.741
PER MEMORIA: TOTALE RISORSE DEL PNRR	53.000	138.500	30.600,0	222.100
QUOTA INTERESSE SETTORE	83%	33,4%	56,5%	48,5%

(*) Stima Ance

Elaborazione Ance su PNRR (30 aprile 2021) e DL 59/2021 "Fondo complementare"

Il Labirinto del Superbonus 110%

Il labirinto del Superbonus 110%



36
adempimenti
per **8** fasi