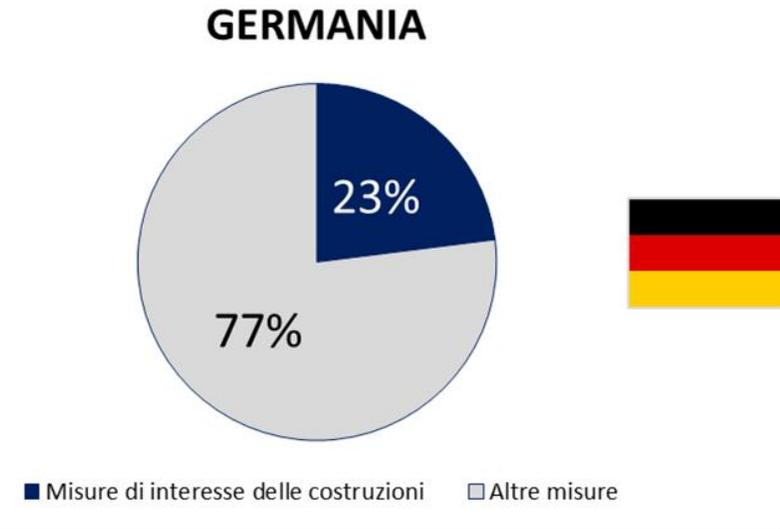
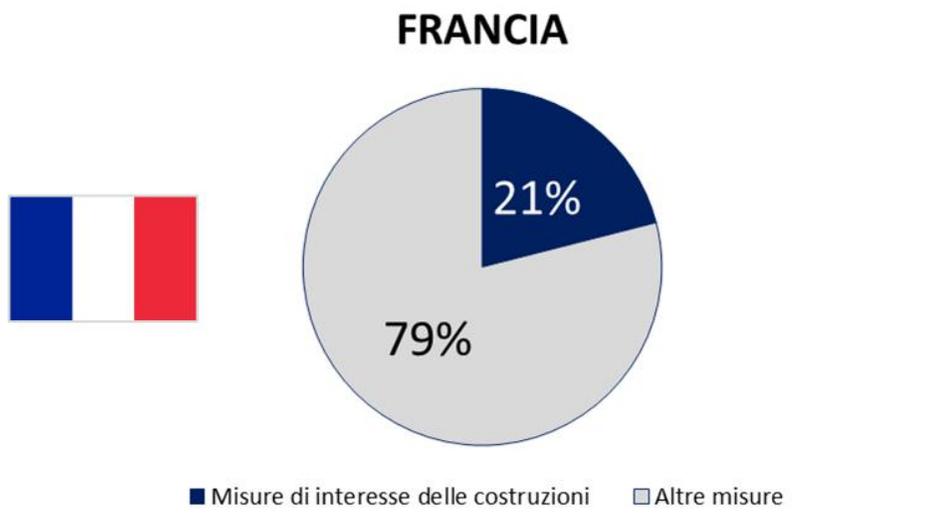
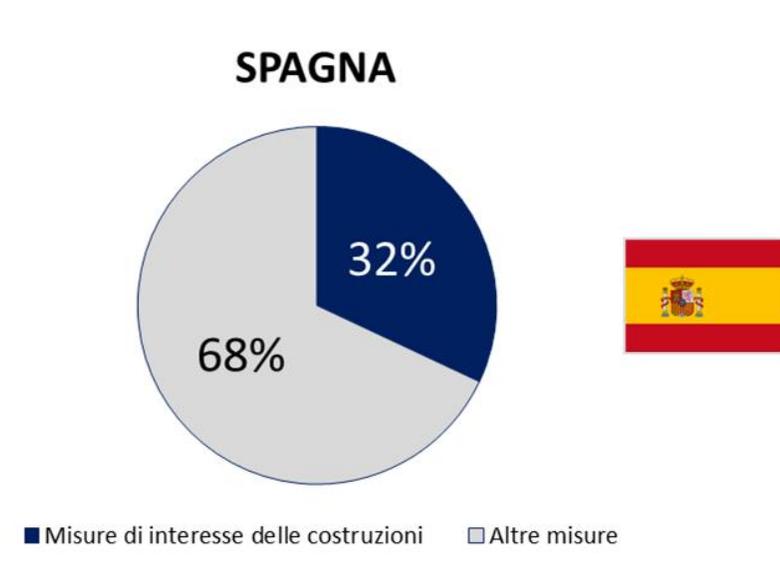
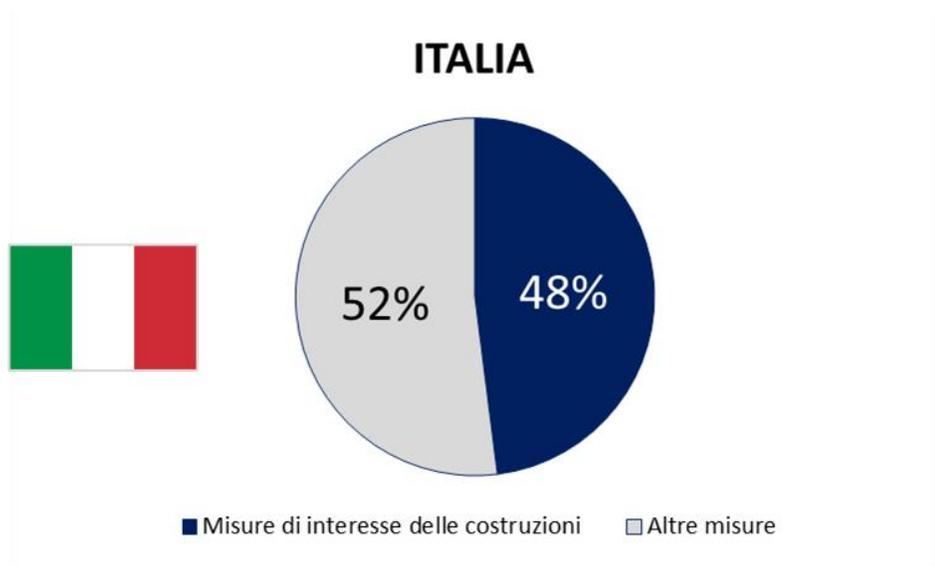


# L'ATTUAZIONE DEL PNRR

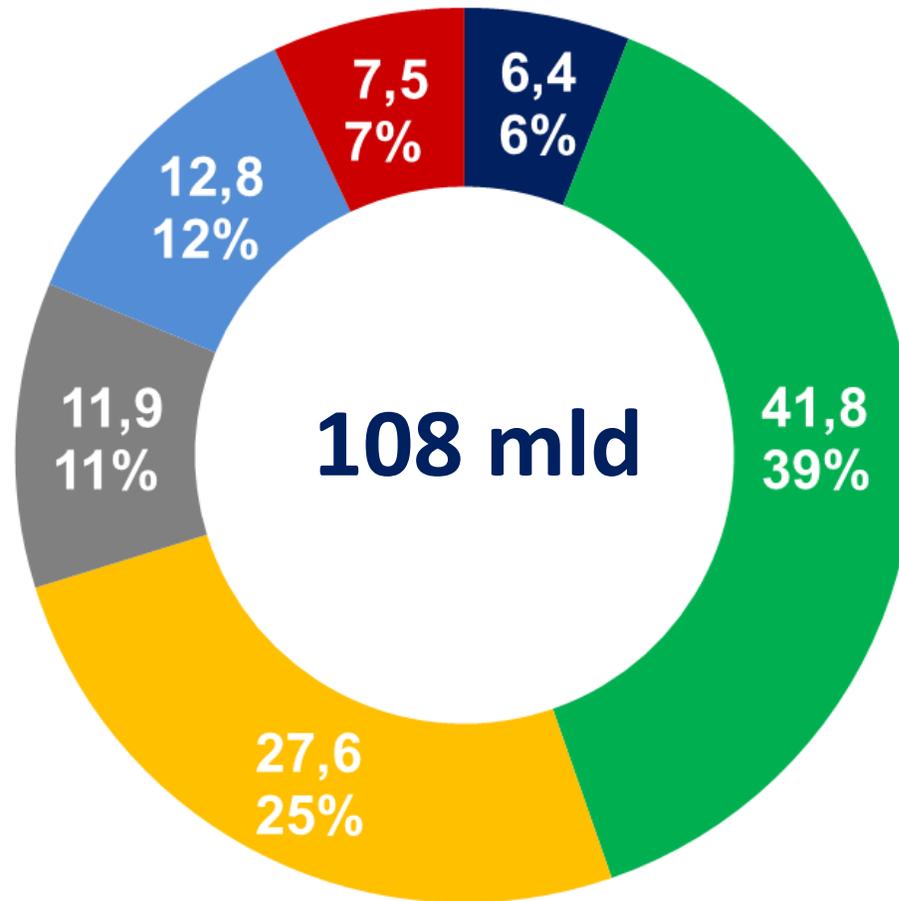
Romain Bocognani, Vice Direttore Generale Ance

23 febbraio 2023

## Un piano concentrato sulle costruzioni più di ogni altro Paese



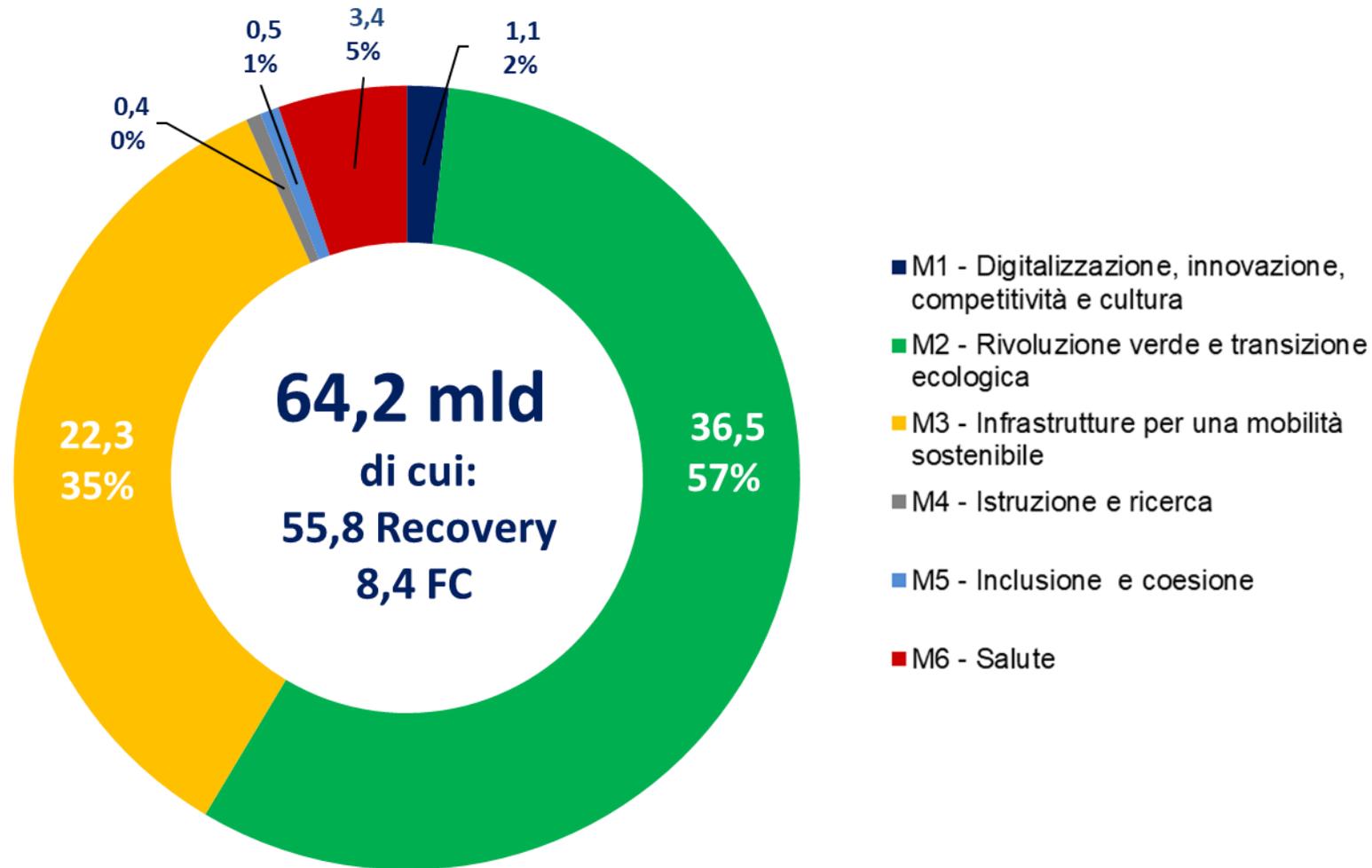
## Il settore delle costruzioni al centro del PNRR



- M1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura
- M2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica
- M3 - Infrastrutture per una mobilità sostenibile
- M4 - Istruzione e ricerca
- M5 - Inclusione e coesione
- M6 - Salute

**Dei 222 miliardi del PNRR, 108 impattano sul settore delle costruzioni**

## Il 78% delle risorse del Recovery destinate alla transizione ecologica (71,7 mld) coinvolge il settore delle costruzioni



**Il 60% delle risorse per l'edilizia concorre concretamente alla transizione ecologica**

# ■ 64 mld€ per favorire la transizione ecologica suddivisi in molti programmi

## Transizione ecologica

### M1 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA (1,1 mld)

Efficientamento energetico di cinema, teatri e musei, Attrattività dei borghi, Valorizzazione dell'identità di luoghi, parchi e giardini storici, Progetto Cinecittà, Competitività delle imprese turistiche

### M4 – SERVIZI DI ISTRUZIONE (0,4 mld)

Alloggi per studenti

### M5 – INCLUSIONE E COESIONE (0,5 mld)

Sport e inclusione, Zone Economiche Speciali (ZES)

### M2 - RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA (36,5 mld)

Infrastrutture di rete e smart grids, Resilienza climatica delle reti, **Rafforzamento mobilità "soft" (ciclovie), Trasporto pubblico di massa**, Infrastrutture di ricarica elettrica, Piano di sostituzione di edifici scolastici e di riqualificazione energetica, Efficientamento degli edifici giudiziari, **Superbonus 110%**, Riduzione del rischio idrogeologico, Resilienza, valorizzazione del territorio e efficienza energetica dei Comuni, Infrastrutture idriche, Resilienza dell'agrosistema irriguo, Investimenti in fognatura e depurazione

### M6 – SANITA' (3,4 mld)

Casa della comunità, Ammodernamento tecnologico e digitale, Ospedale sicuro e sostenibile

### M3 - INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE (22,3 mld)

**Linee ad Alta Velocità**, Connessioni diagonali, Rafforzare i nodi metropolitani e i collegamenti nazionali chiave, Rafforzamento delle linee regionali, Potenziamento, elettrificazione e resilienza delle ferrovie nel Sud, Miglioramento delle stazioni ferroviarie nel Sud, Green Ports, Sviluppo dell'accessibilità marittima e della resilienza delle infrastrutture portuali ai cambiamenti climatici, Aumento selettivo della capacità portuale, Ultimo/Penultimo miglio Ferroviario/stradale, Efficientamento energetico di porti, Elettrificazione delle banchine (cold ironing)

# Superbonus 110%: un potente strumento per la riqualificazione degli edifici e lo sviluppo sostenibile

## Interventi\* per Regione



\* Interventi con almeno un'asseverazione protocollata al 31 dicembre 2022

Elaborazione Ance su dati Monitoraggio Enea-MASE

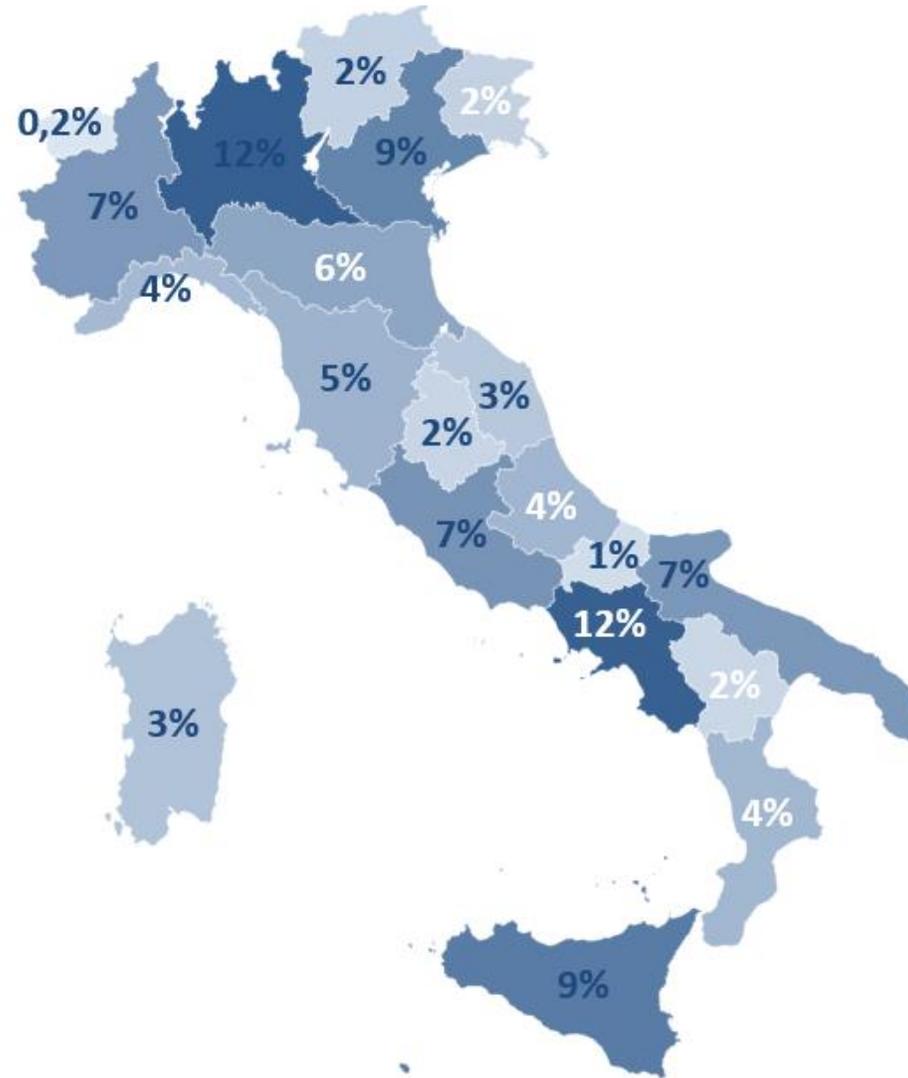
# PNRR: 48,7 miliardi di investimenti per le città di cui 10,2 per programmi di riqualificazione urbana



A che punto siamo?

## La ripartizione per macro area regionale - Valori in mld€ e inc. %

PNRR: Le risorse territorializzate Ripartizione regionale		
Regione	Investimento mln €	inc. % sul totale
Lombardia	11.876	12%
Campania	11.825	12%
Sicilia	9.475	9%
Veneto	8.693	9%
Lazio	7.343	7%
Puglia	7.067	7%
Piemonte	6.974	7%
Emilia Romagna	5.828	6%
Toscana	4.668	5%
Abruzzo	4.376	4%
Calabria	4.345	4%
Liguria	4.122	4%
Sardegna	3.269	3%
Marche	2.861	3%
Trentino-Alto Adige	2.090	2%
Friuli-Venezia Giulia	2.033	2%
Umbria	1.719	2%
Basilicata	1.591	2%
Molise	1.067	1%
Valle D'Aosta	250	0,2%
<b>Nord</b>	<b>41.865</b>	<b>41%</b>
<b>Centro</b>	<b>16.592</b>	<b>16%</b>
<b>Sud</b>	<b>43.015</b>	<b>42%</b>
<b>TOTALE</b>	<b>101.473</b>	<b>100%</b>

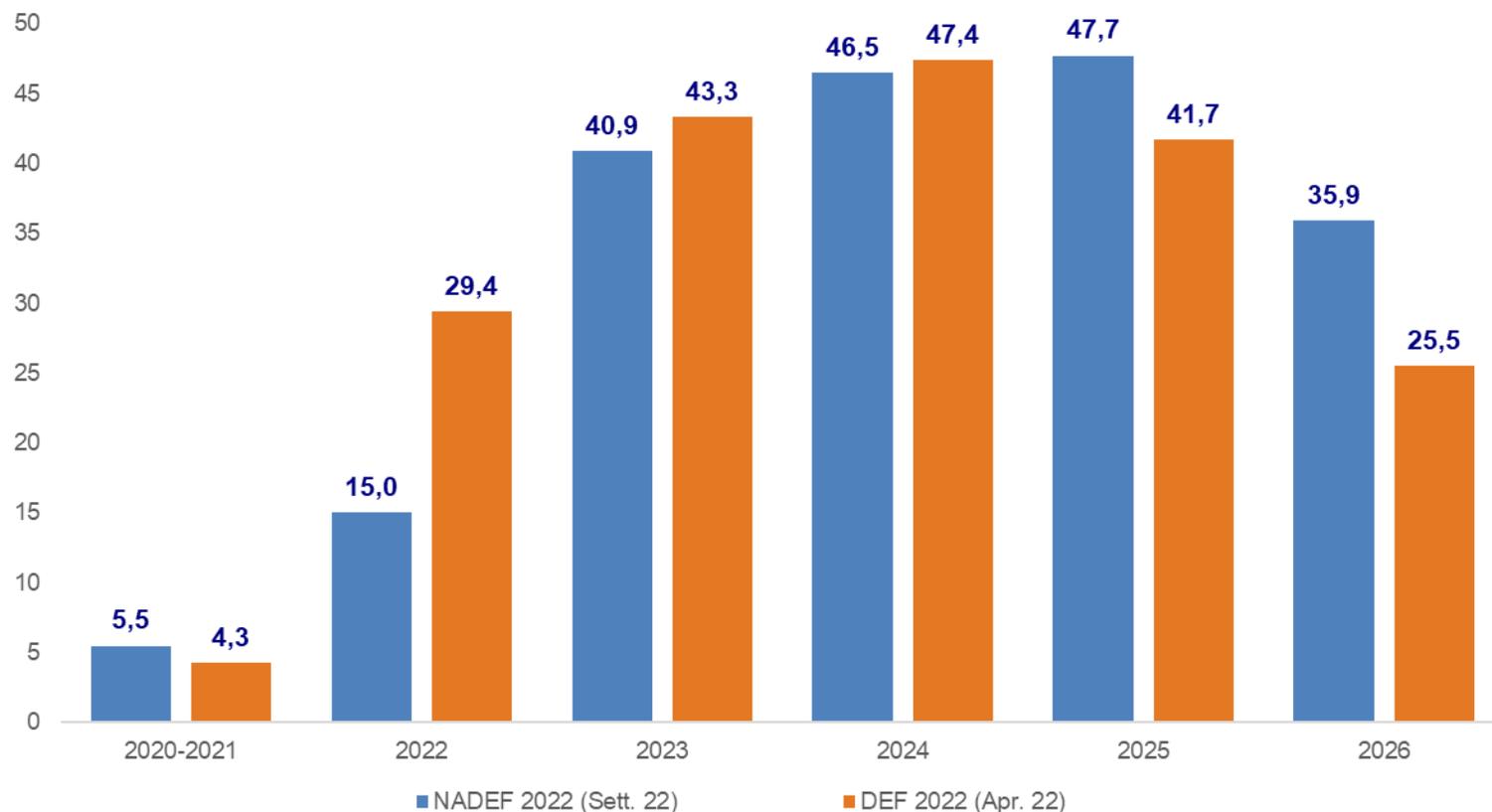


Le risorse per l'edilizia «territorializzate» a livello regionale ammontano a **98,1 miliardi** e comprendono **circa 2,2 miliardi** di risorse proprie dei Ministeri competenti

## Partenza lenta per i cantieri del PNRR

### Proiezione di spesa pubblica attivata dal PNRR

Valori in miliardi di euro



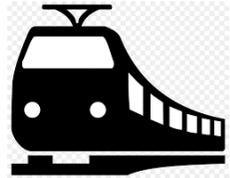
**Spesi 20,5 mld € nel 2020-2022 contro i 33,7 previsti ad aprile scorso**



**Stime in assenza di un sistema di monitoraggio efficace**

**Nel 2023 attesi maggiori investimenti per 26 mld**

## ■ I tempi del PNRR vs i tempi ordinari



**Circonvallazione di Trento**  
986 mln

**PNRR**

**Tempi  
ordinari**

Meno di 6 anni

Quasi 16 anni



**AV/AC Palermo-Catania**  
Lotti 3, 4 a, 4 b e 5; valore medio circa  
1.000 mln

Meno di 6 anni

Quasi 16 anni



**PINQUA**  
159 interventi: valore medio 17,7 mln

Meno di 6 anni

Quasi 9 anni

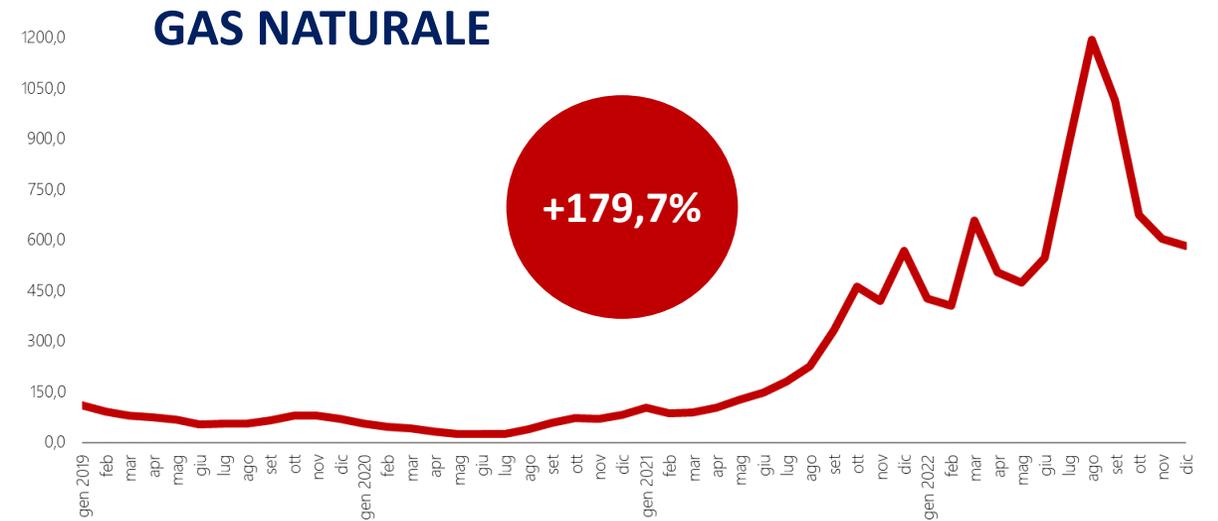
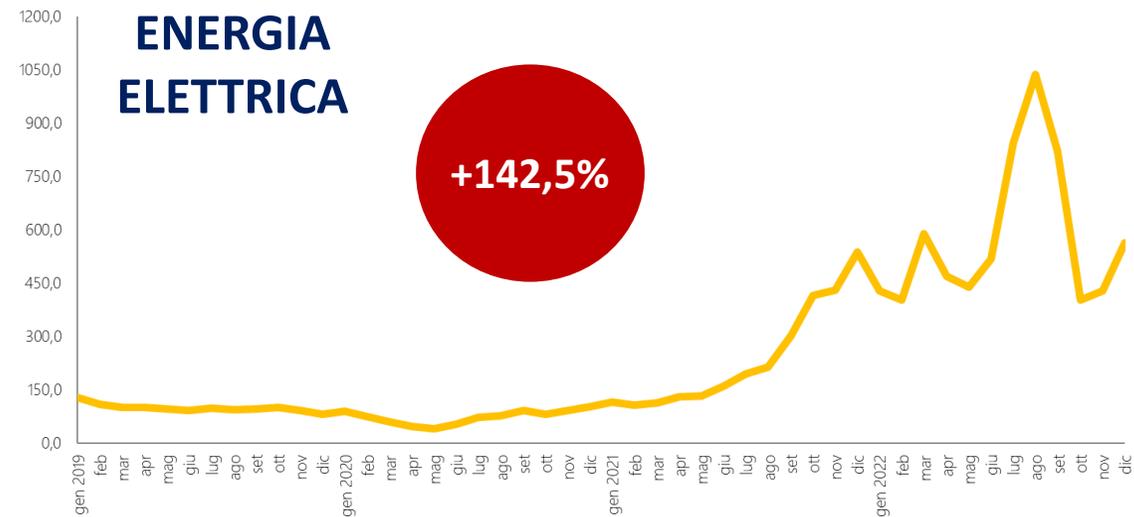
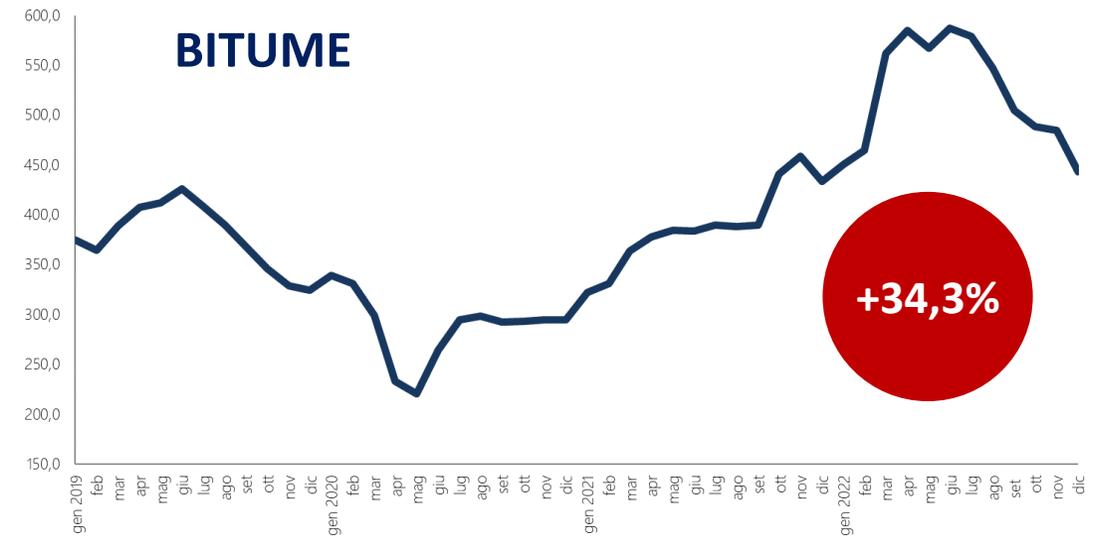
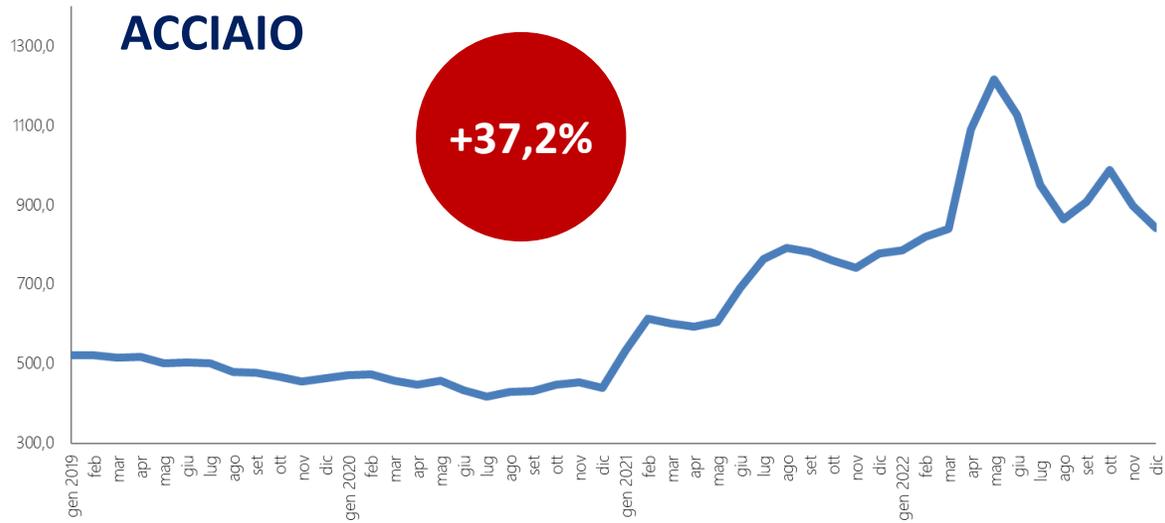


**Nuove scuole**  
(216 interventi; valore medio 5,5 mln)

Circa 5 anni

Quasi 8 anni

# Il nodo prezzi di materie prime ed energia

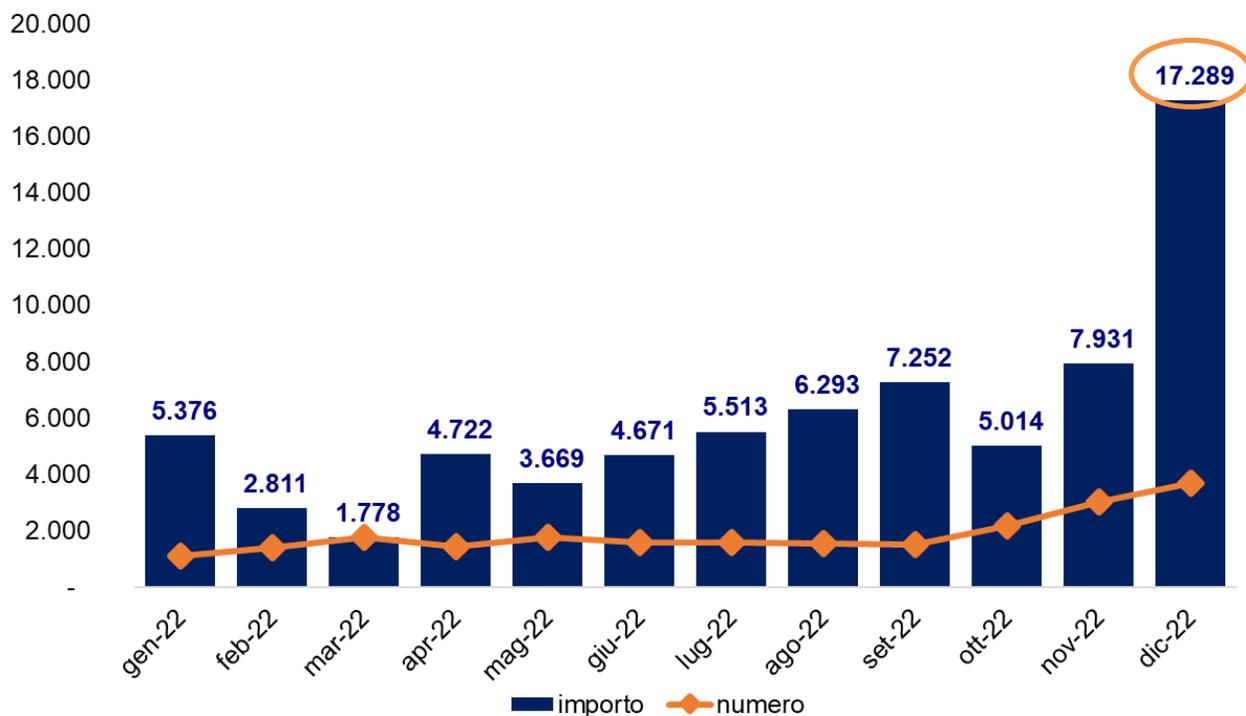


■ **Caro materiali: 6 mesi per assegnare i fondi, 1 mese per fare le gare e poi si chiede lo sconto sui tempi di realizzazione alle imprese**

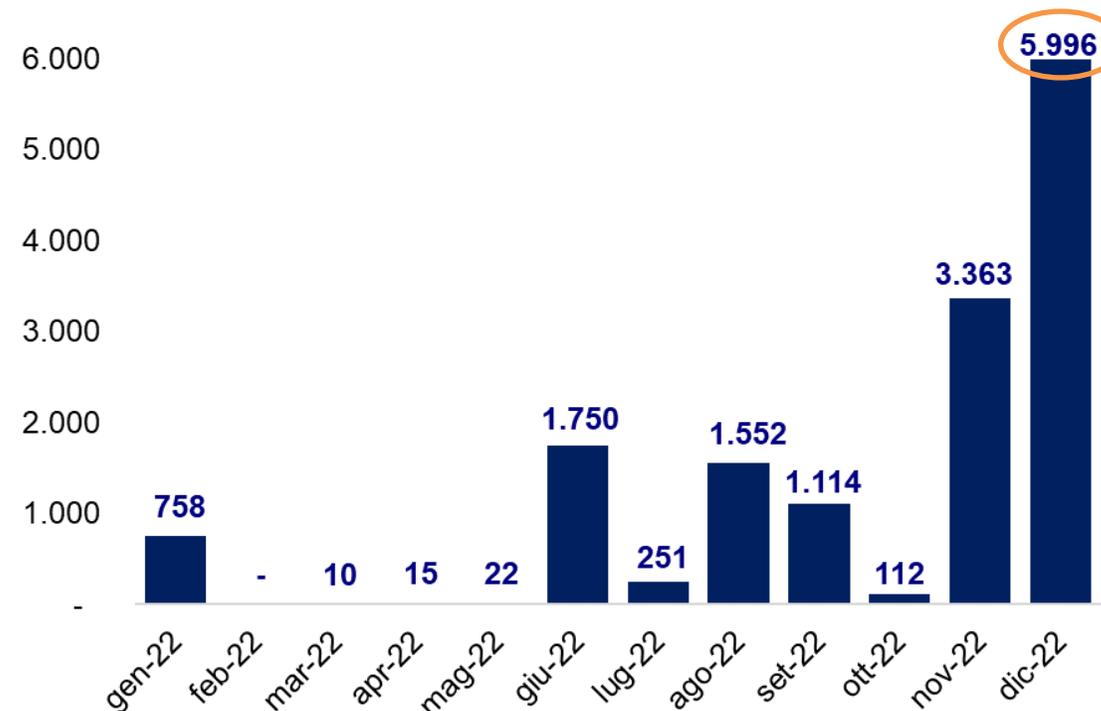


# Gli effetti sui cronoprogrammi

## Bandi di gara per lavori pubblici – mln €



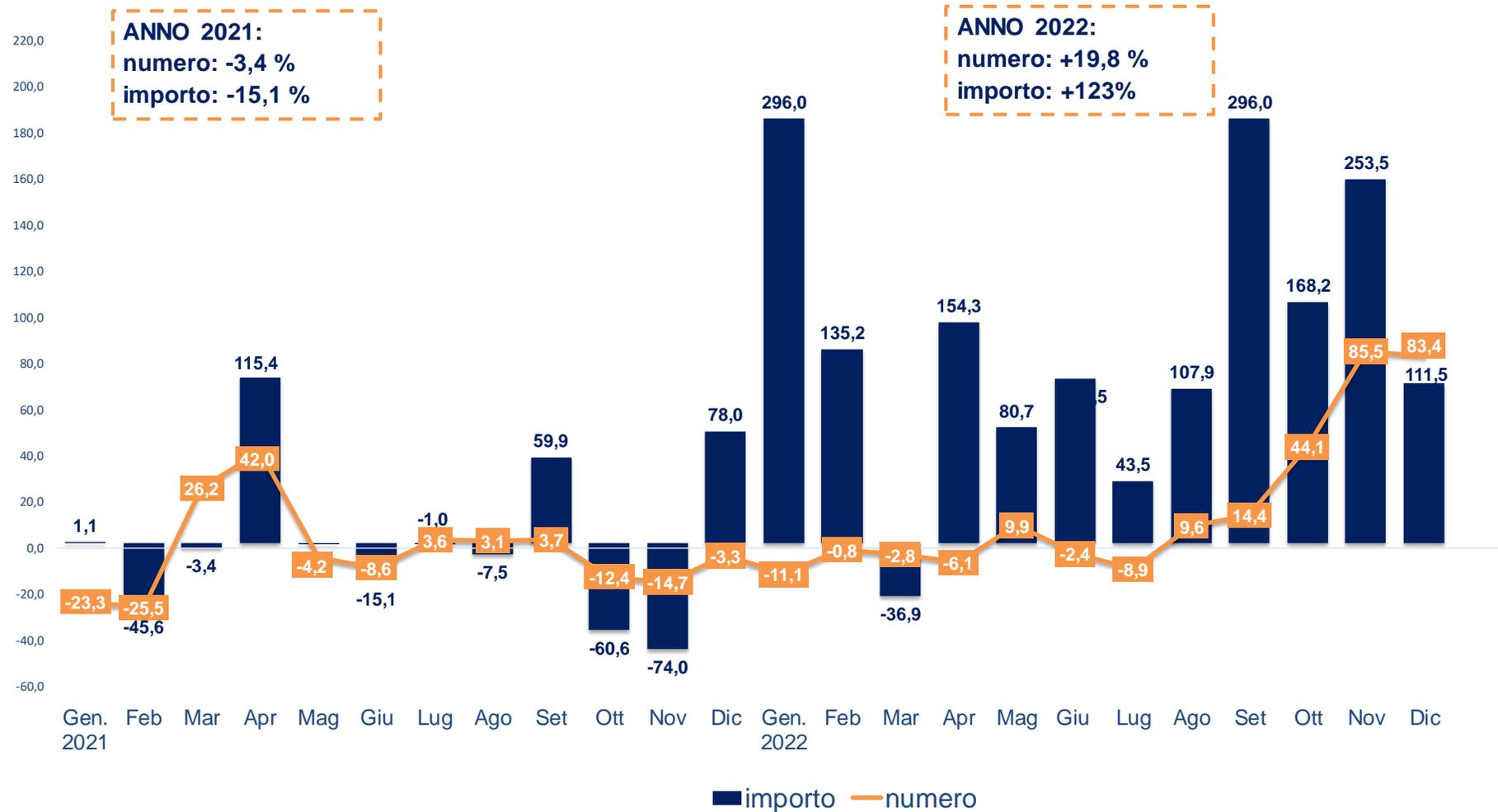
## Bandi di gara per lavori pubblici di RFI – mln €



1 mese per la pubblicazione

Nel 2022, RFI ha pubblicato 119 nuove gare per lavori pubblici per 15 mld di cui la metà tra il 28 novembre (data assegnazione fondi caro materiali) e il 31 dicembre. Tra i Bandi di dicembre troviamo i lavori relativi alla realizzazione della nuova linea AV/AC Salerno - Reggio Calabria.

# Bandi di gara per lavori pubblici in Italia: Var% mensili rispetto allo stesso mese dell'anno precedente





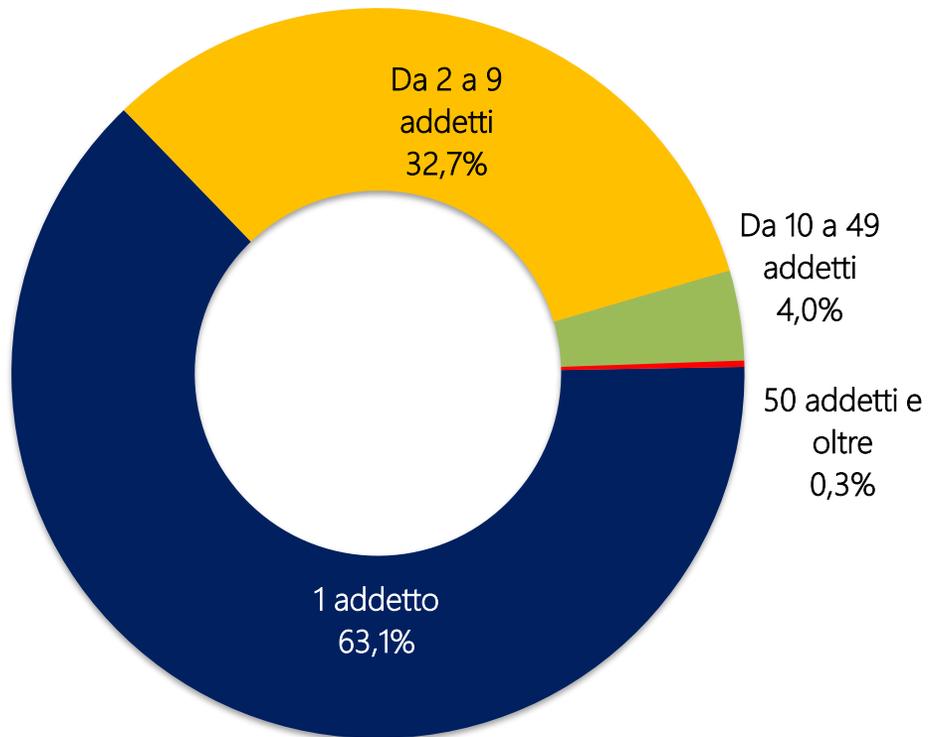
# Le condizioni

## Una struttura frammentata

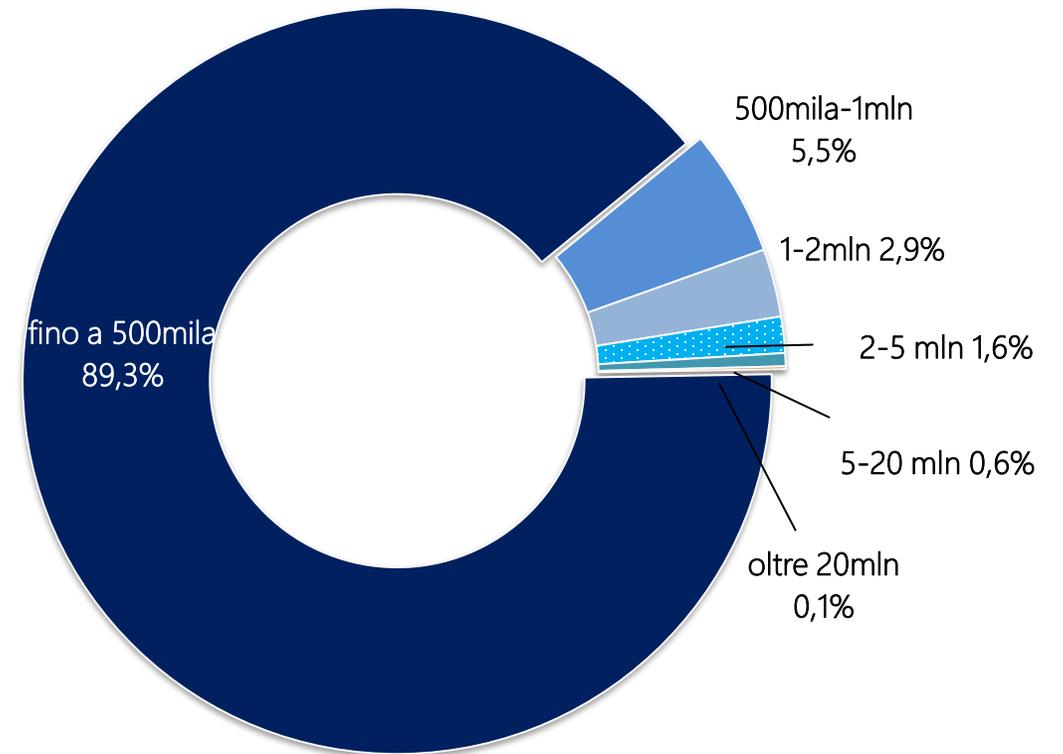
# IMPRESE NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI

Composizione percentuale

### PER CLASSI DI ADDETTI



### PER FATTURATO

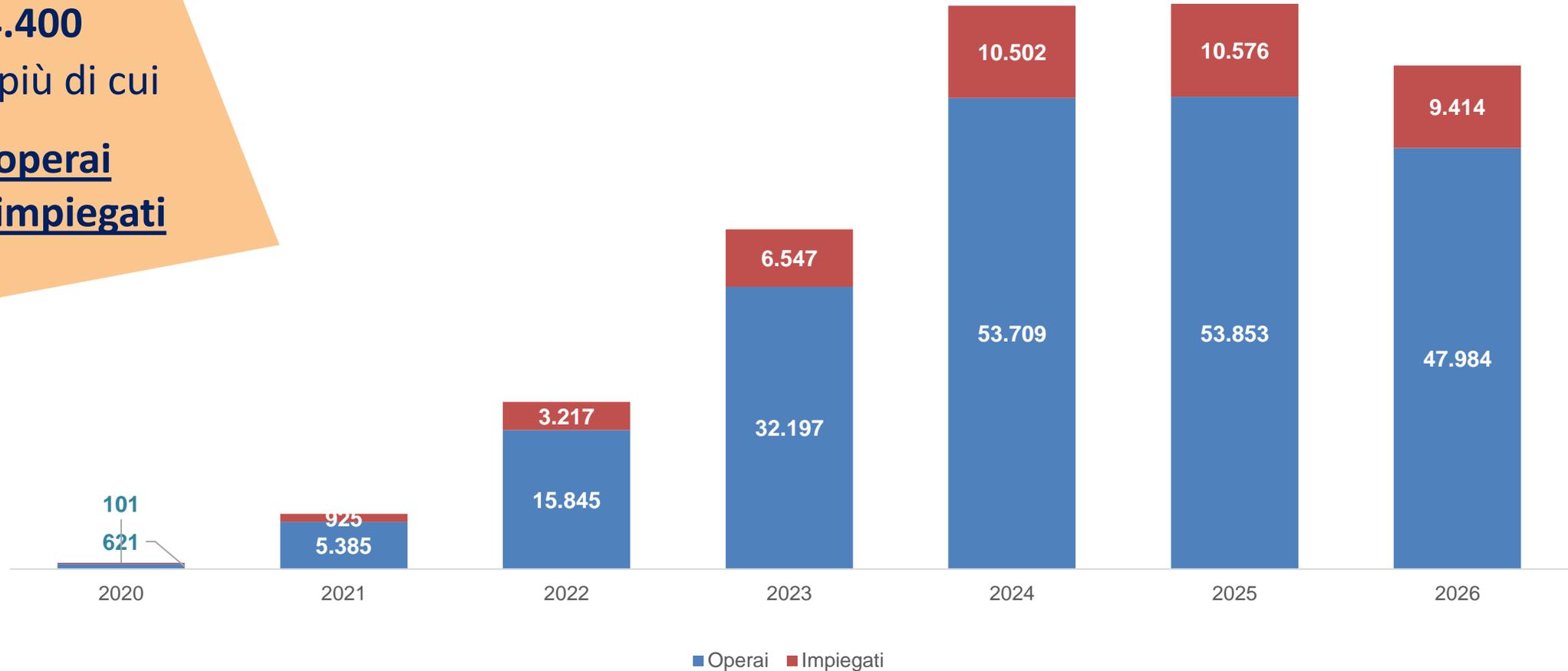


# Il fabbisogno occupazionale degli investimenti aggiuntivi del PNRR

FABBISOGNO OCCUPAZIONALE NEGLI ANNI 2020-20266  
Numero Occupati

Nel 2025 **64.400 occupati** in più di cui

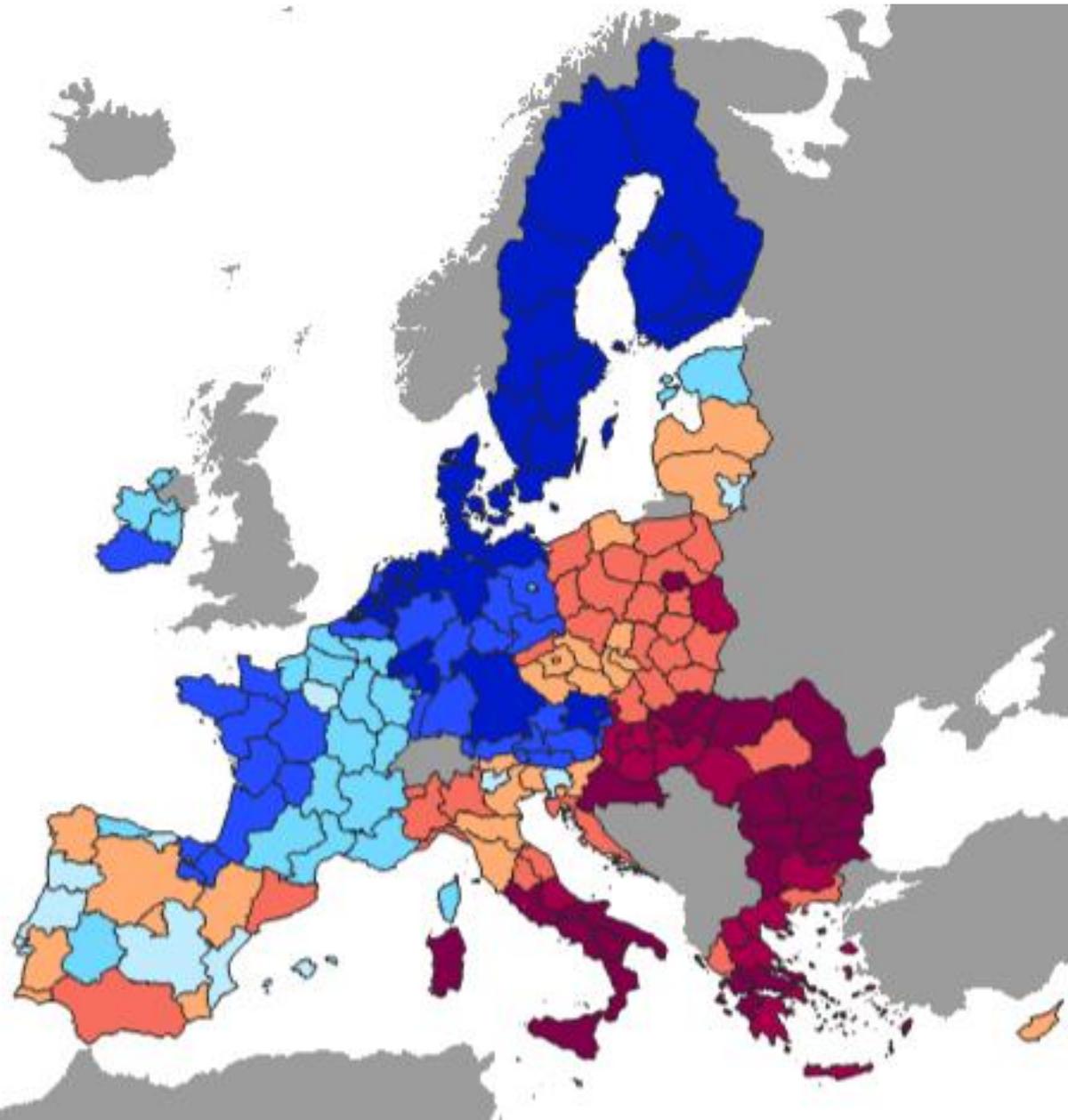
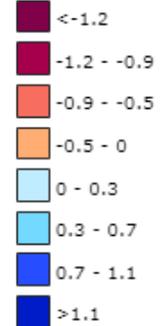
- **53.800 operai**
- **10.600 impiegati**



La stima non considera le risorse in uscita dal settore per pensionamento

## Capacità amministrativa

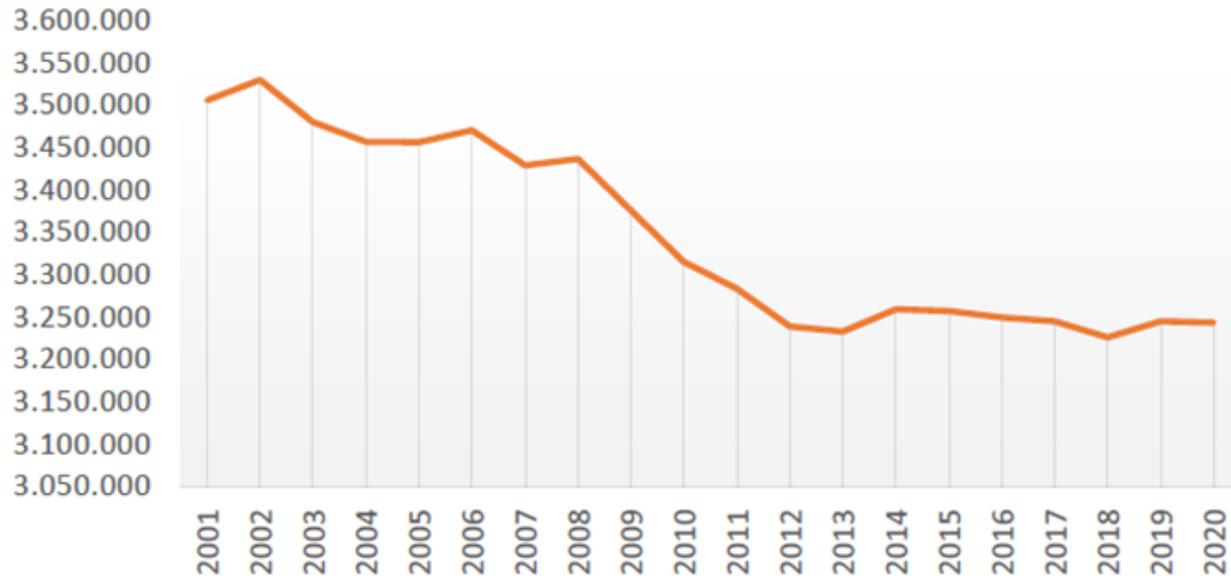
EU average is 0;  
negative values are  
below the EU average;  
positive values are  
above the EU average



Secondo l'Indice europeo della qualità di governo - EQI, 2021, **le amministrazioni locali italiane sono ancora tutte (con l'eccezione della provincia di Trento) sotto la media UE, con risultati simili a quelli dell'Est Europa**

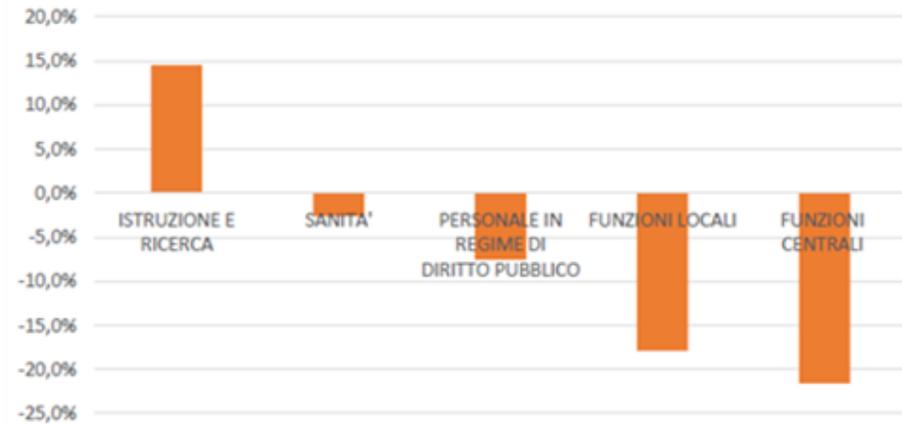
## Un esercito disarmato...

### NUMERO DI DIPENDENTI PUBBLICI (2001 -2020)



Fonte: elaborazione Comitato sui dati del Conto annuale RGS

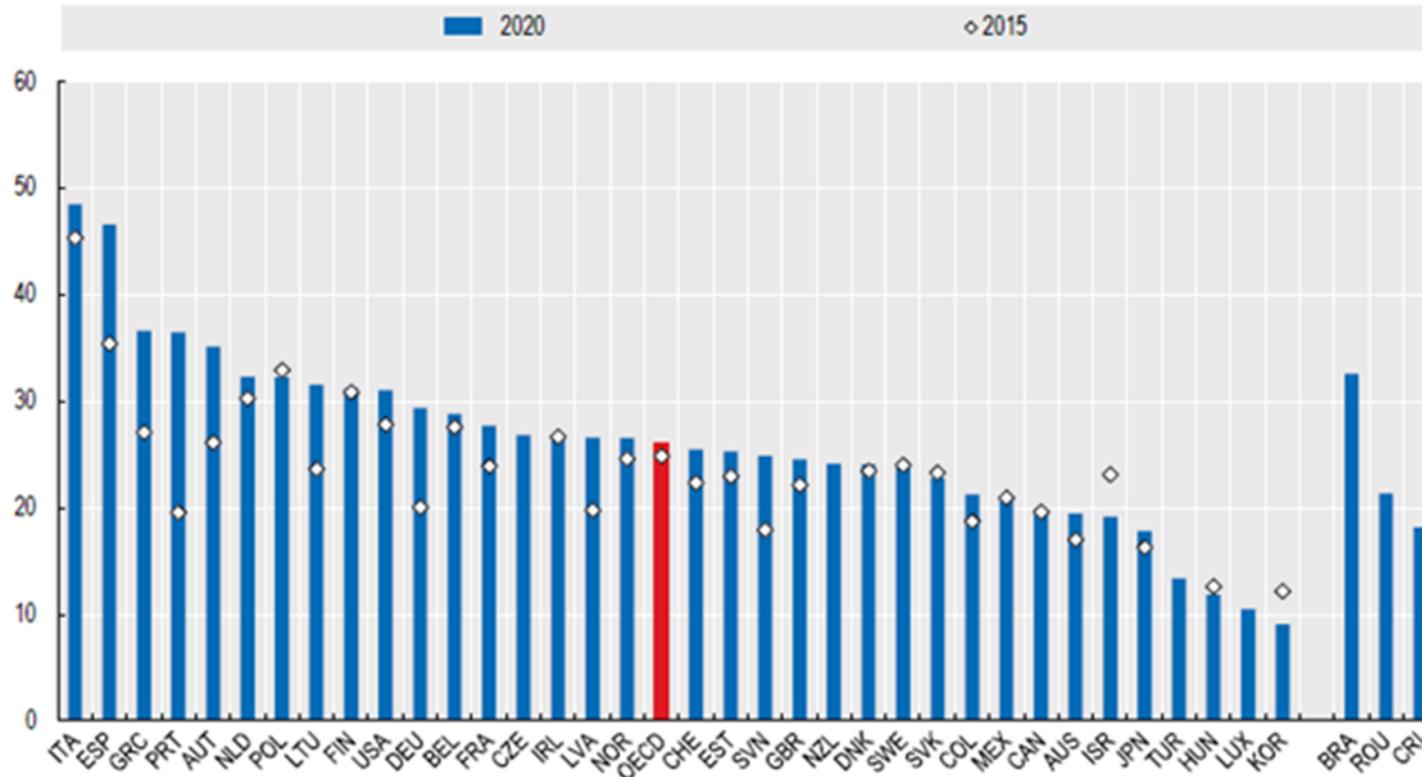
### VARIAZIONI % IN RELAZIONE AL COMPARTO (2011-2020)



Fonte: elaborazione Comitato sui dati del Conto annuale RGS

## ... e anziano

### PERCENTUALE DI DIPENDENTI DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE DI ETÀ PARI O SUPERIORE A 55 ANNI ( 2020 - 2015 )



Fonte: OECD (2020) Survey on the Composition of the Workforce in Central/Federal Governments

**Negli ultimi vent'anni l'età media è passata da 43,5 a 49,9 anni.**

## ■ Concorsi pubblici: in aumento i posti vacanti e la mancanza di profili professionali tecnici

### Copertura dei posti per anno di pubblicazione dei bandi (valori %)

Anno pubblicazione dei bandi	Profili con copertura totale dei posti	% Posti coperti	% Posti non coperti
2010	100,0%	100,0%	0,0%
2012	100,0%	100,0%	0,0%
2013	100,0%	100,0%	0,0%
2014	100,0%	100,0%	0,0%
2015	85,7%	92,2%	7,8%
2016	100,0%	100,0%	0,0%
2018	100,0%	100,0%	0,0%
2019	42,7%	83,6%	16,4%
2021	59,7%	80,1%	19,9%
2022	40,0%	89,9%	10,1%
<b>Nel complesso</b>	<b>72,7%</b>	<b>83,5%</b>	<b>16,5%</b>

**In aumento dal 2019 la % di posti vacanti che raggiunge il 20% nel 2021, anno di uscita dei concorsi per il PNRR. Negli ultimi due anni, la percentuale di posti vacanti aumenta per i profili professionali più specialistici.**

### Copertura di posti per profilo professionale (valori %)

Profilo professionale	Concorsi con copertura totale dei posti	% Posti coperti	% Posti non coperti
Adesso all'ufficio per il personale	100,0%	100,0%	0,0%
Educatore, assistente sociale	100,0%	100,0%	0,0%
Ispettore del lavoro	100,0%	100,0%	0,0%
Operatore data entry	100,0%	100,0%	0,0%
Giuridico, amministrativo	70,0%	85,4%	14,6%
Operatore di accoglienza e vigilanza	66,7%	82,2%	17,8%
Servizi tecnici (ingegneri, architetti)	50,0%	28,4%	<b>71,6%</b>
Statistico, Informatico	40,0%	62,5%	37,5%
Analista mercato del lavoro	0,0%	41,7%	58,3%

Fonte: Rapporto Formez PA 2022

## ■ Le novità del DL PNRR 2

Lo schema di decreto :

- 1. Riorganizzazione della Governance** al fine di rafforzare il sistema di coordinamento, gestione, attuazione e monitoraggio, anche alla luce della delega governativa in materia di PNRR
- 2. Rafforzamento della capacità amministrativa e snellimento delle procedure**
- 3. Politiche di coesione**

## ■ La nuova programmazione dei Fondi strutturali 2021-2027



(\*) comprensivo delle risorse già impiegate

**ANCE**

ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
COSTRUTTORI EDILI

**GRAZIE DELL'ATTENZIONE**