

Programmazione Centri Massivi

3 Marzo 2021



Premessa

La campagna di vaccinazione massiva ha l'obiettivo di vaccinare il **maggior numero di persone nel più breve tempo possibile** seguendo le linee guida del ministero e le priorità della Lombardia, con l'intento di garantire accessibilità e sicurezza a tutte le categorie, limitando il più possibile l'interferenza con la normale attività degli ospedali

Le variabili critiche per la pianificazione della campagna massiva sono:

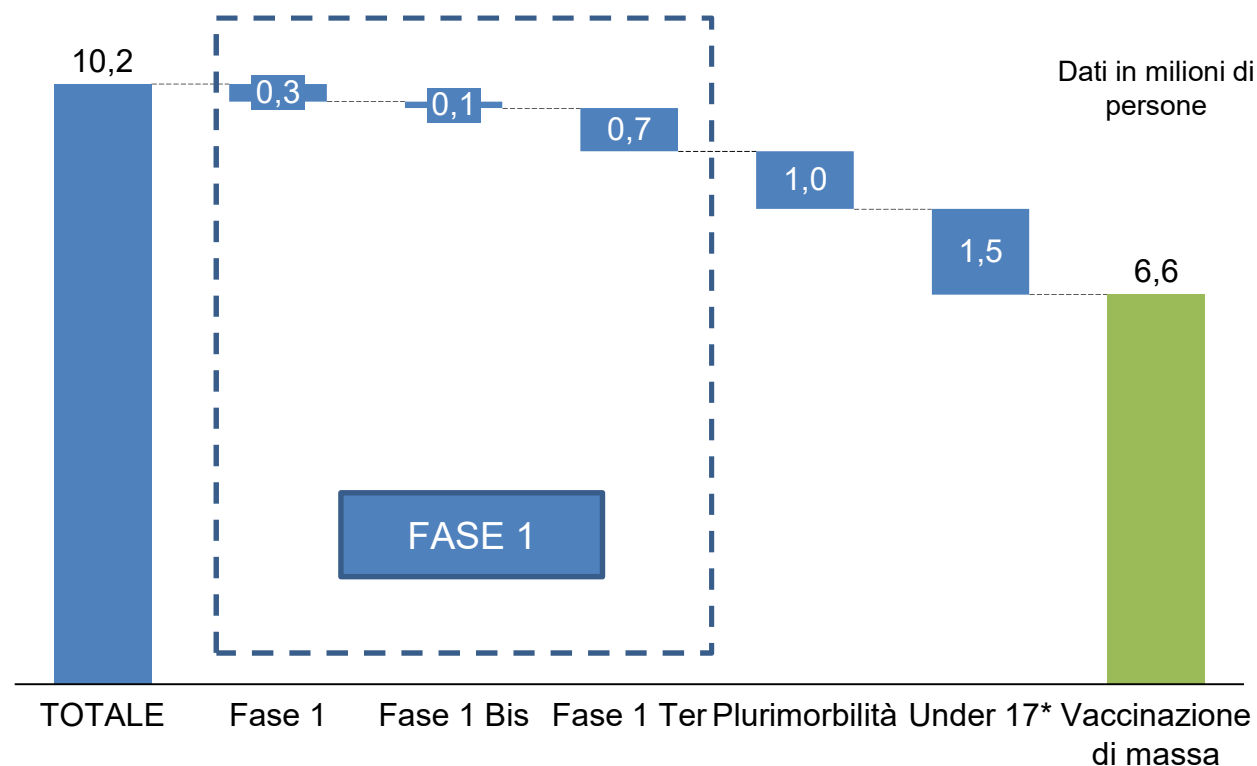
1. Disponibilità dei vaccini
2. Disponibilità del personale
3. Disponibilità degli spazi

Il presente documento intende indicare gli spazi necessari al completamento della vaccinazione massiva **entro il mese di Giugno 2021** per la Regione Lombardia (target 6,6 M di persone) considerando disponibili i vaccini ed il personale necessari

6,6M di Lombardi, target vaccinazione di massa

Dettaglio Fase 1:

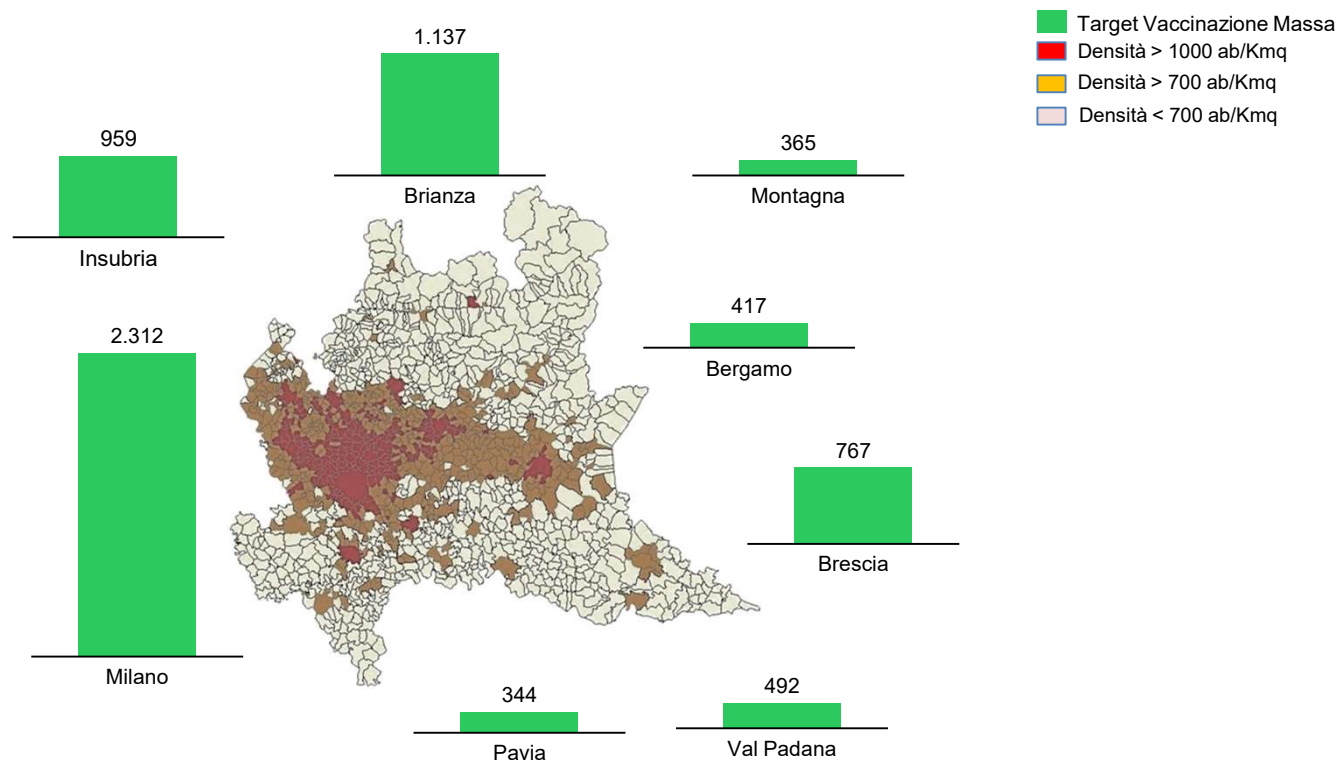
- Fase 1: Operatori Sanitari e ospiti RSA
- Fase 1 Bis: Rete sanitaria extra-ospedaliera, rete territoriale, Sistema, rimanenti ulteriori professioni sanitarie
- Fase 1 Ter: Ultra ottantenni



* La popolazione Under 17 potrà diventare soggetto di vaccinazione in futuro in base ai risultati delle sperimentazioni in corso

Dettaglio dei 6,6 milioni di persone per vaccinazione massiva

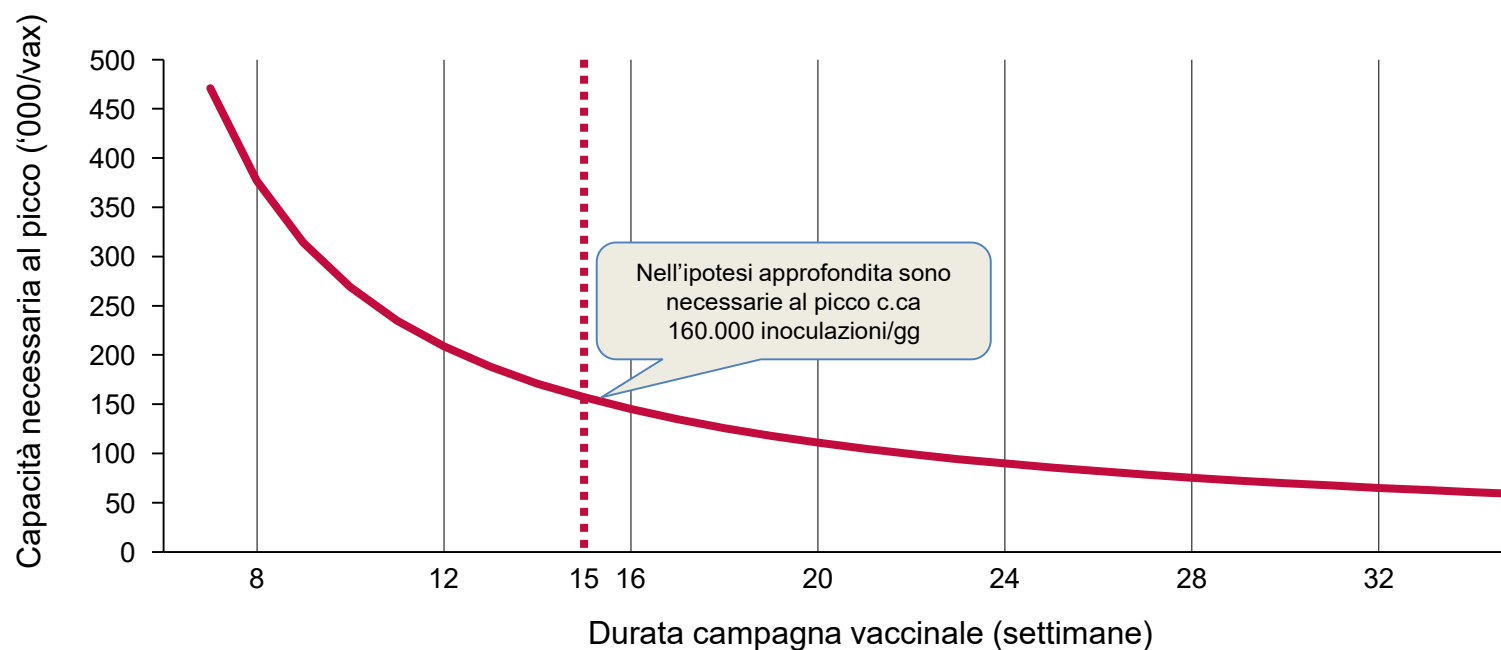
Dati in migliaia di persone per ATS



Per terminare la campagna entro il mese di Giugno è necessario garantire al picco c.ca 170.000 vaccinazioni al giorno

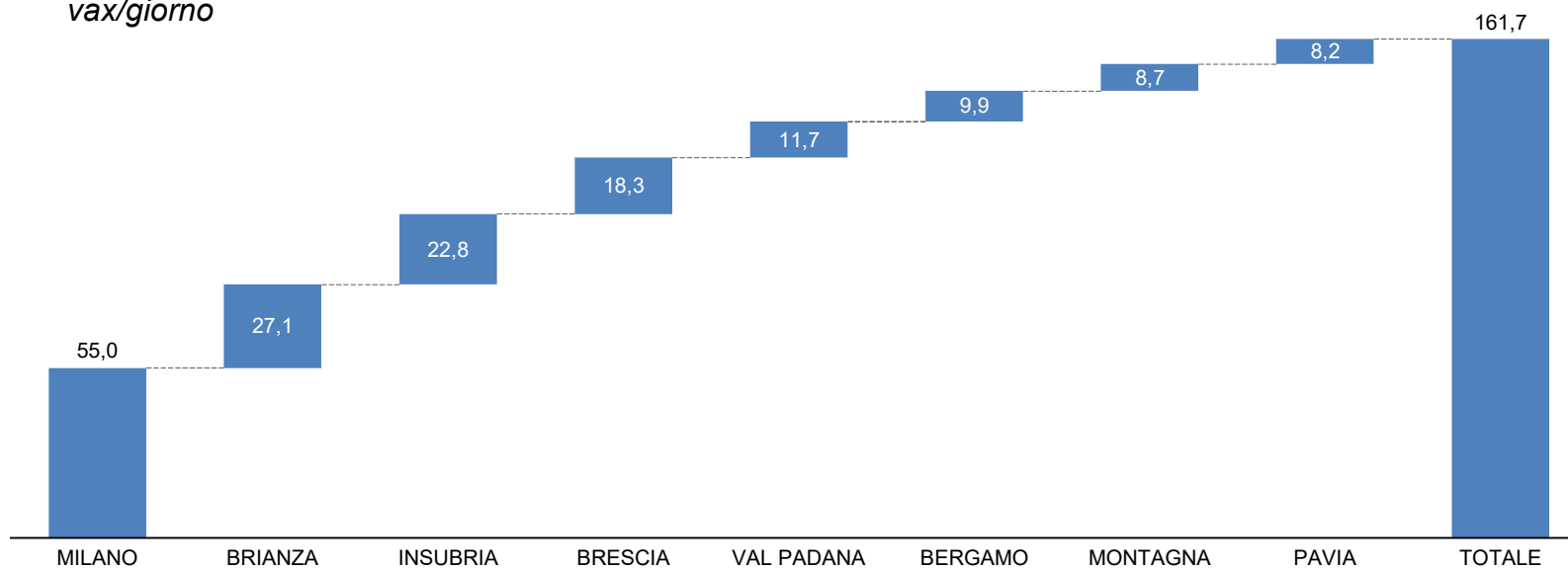
Si possono contenere i tempi della campagna aumentando la capacità necessaria al picco

— Capacità necessaria al picco (Migliaia Vax/giorno)



La capacità in vaccini/giorno per ATS

*Capacità necessaria al picco in
vax/giorno*



Assunzioni per la progettazione della campagna massiva

Ogni linea vaccinale è costituita da un medico (addetto all'anamnesi), un infermiere (dedicato alla inoculazione) ed il relativo personale amministrativo per accettazione e accoglienza

I turni di lavoro previsti in questa fase sono due al giorno per durata di 5,75 ore ciascuno
È considerata una produttività oraria di c.ca 12 inoculazioni / ora che potrà aumentare in caso di grandi centri massivi

Le capacità mancanti al picco verranno coperte da

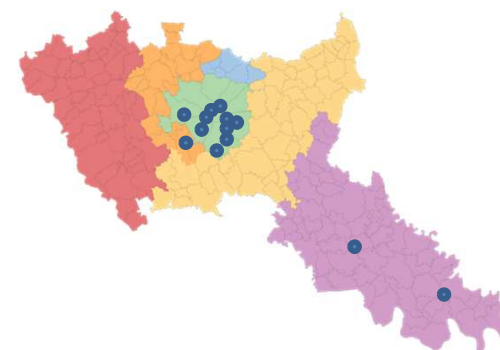
1. erogatori distribuiti (e.g. farmacia, studi di medicina generale, ospedali, attuali centri vaccinali attivi per fase 1,1 bis, 2)
2. Erogatori privati, secondo gli accordi in corso di perfezionamento

Tutti gli spazi indicati necessiteranno di progetto esecutivo di dettaglio per essere attivati

ATS Milano

	Centri Vaccinali attivi per Fase 1ter	Linee Vaccinali attivabili	Capacità massima (Vaccini/giorno)
	Ospedale in Fiera (linea vax)	36	4.968
	Fabbrica del Vapore	8	1.104
	Palazzetto sport di Codogno	20	2.760
	Museo della Scienza e della Tecnica	10	1.380
In fase di valutazione	Centro Sociale 'Cupolone' di Sant'Angelo Lodigiano	20	2.760
	Polo fieristico di Abbiategrasso	20	2.760
	Centro 'Move in' di Cerro Maggiore	10	1.380
	Palazzetto dello sport di Vizzolo Predabissi	10	1.380
	ex Filanda di Cernusco sul Naviglio	10	1.380
	Palazzo Scintille	72	9.936
Attivabili in caso di necessità	Garage Italia	8	1.104
	Area Mind/Expo	20	2.760
	Forum di Assago (ATS)	24	3.312

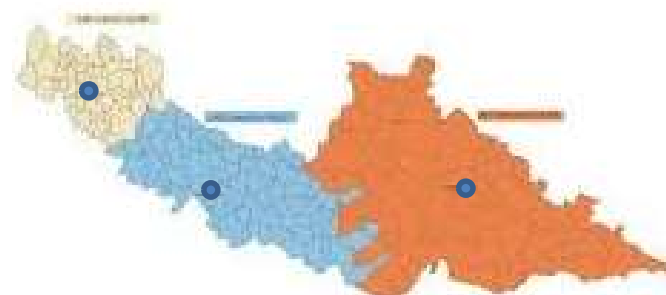
- 13 centri massivi individuati
- Capacità totale: 37mila vaccinazioni giorno vs. capacità necessaria al picco di 55mila
- Si ipotizza intervento del privato e del canale distribuito per coprire le inoculazioni/giorno mancanti
- Da prevedere per il funzionamento a pieno regime di tutti gli hub **536 medici** e altrettanti infermieri



ATS Val Padana

Centro Massivo Individuato	Linee Vaccinali attivabili	Massima potenzialità giornaliera (vax/die)
Fiera Cremona	40	5.520
Ex Tribunale di Crema	20	2.760
Grana Padano Area - Mantova	40	5.520

- 3 centri massivi individuati
- Capacità totale: 13,8mila vaccinazioni giorno vs. capacità necessaria al picco di 11mila
- Da prevedere per il funzionamento degli hub **200 medici** e altrettanti infermieri



ATS Insubria

Centri Vaccinali attivi per Fase 2	Linee Vax	Capacità Massima
Malpensa Fiere -Busto	80	11.040
Erba - Lariofiere Elmepe 4	18	2.484
Tenso struttura (600mq) via provinciale -Rancio Valcuvia	18	1.242
Tenso struttura (1200mq) Schiranna -Varese	18	2.484
Tenso struttura Via Sportivi Comaschi - Como	18	2.484
Palestra (Scuola Pizzigoni) Saronno	5	690
Ambulatori Lurate Caccivio	5	690
Oratorio centro val d'Intelvi	5	690



- 8 centri massivi individuati
- Capacità totale: 21mila vaccinazioni giorno vs. capacità necessaria al picco di 23mila
- Si ipotizza intervento del privato e del canale distribuito per coprire le 5mila inoculazioni/giorno mancanti
- Da prevedere per il funzionamento degli hub **305 medici** e altrettanti infermieri

ATS Bergamo

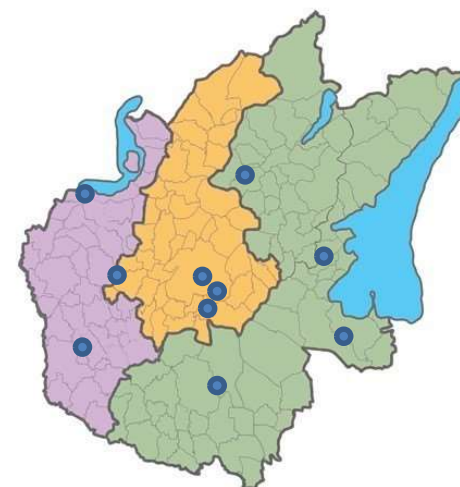
Centro Massivo Individuato	Linee Vaccinali attivabili	Massima potenzialità giornaliera (vax/die)
Fiera Bergamo	48	6.624
Polo fieristico Chiuduno	18	2.484
Centro territoriale fiera Treviglio	24	3.312
CUS Dalmine	20	2.760
Teatro Creberg	18	2.484
Pala spira Spirano	12	1.656
Antegnate ce. Commerciale	8	1.104
Centro commerciale Mapello	8	1.104

- 8 centri massivi individuati
- Capacità totale: 21mila vaccinazioni giorno vs. capacità necessaria al picco di 10mila
- La capacità totale verrà attivata solo in caso di necessità o in appoggio ad ATS circostanti
- Da prevedere per il funzionamento degli hub **310 medici** e altrettanti infermieri



ATS Brescia

Centro Massivo Individuato	Linee Vaccinali attivabili	Massima potenzialità giornaliera (vax/die)
Brescia - via Morelli	13	1.794
Centro Sportivo Roncadelle	10	1.380
Centro comm. Freccia Rossa	10	1.380
Ex OMB	40	5.520
Cv covid Iseo	8	1.104
Cv covid Chiari	10	1.380
Palazzetto dello sport Lonato	15	2.070
Palazzetto dello sport Castelletto di Leno	8	1.104
Palafiera Gavardo	10	1.380
Ex Bocciodromo Manerbio	7	966
Sarezzo palestra	5	690



- 11 centri massivi individuati
- Capacità totale: 18mila vaccinazioni giorno vs. capacità necessaria al picco di 18mila
- Da prevedere per il funzionamento degli hub **270 medici** e altrettanti infermieri

ATS Montagna

Centro Massivo Individuato	Linee Vaccinali attivabili	Massima potenzialità giornaliera (vax/die)
Policampus Sondrio	3	414
Palazzetto sport Bormio	20	2.760
Polifunzionale Tirano	8	1.104
Polo Fieristico di Morbegno	20	2.760
Centro Congressi di Darfo Boario Terme	10	1.380

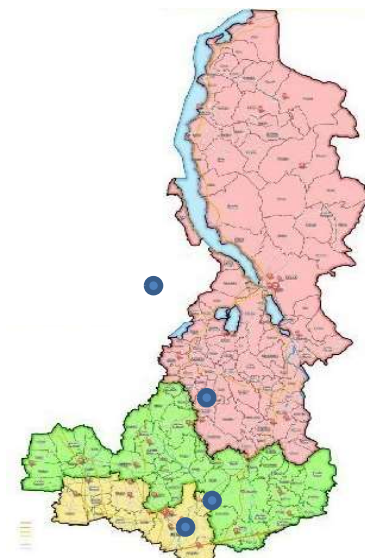


- 5 centri massivi individuati
- Capacità totale: 8,5mila vaccinazioni giorno vs. capacità necessaria al picco di 9mila
- La capacità totale verrà attivata solo in caso di necessità o in appoggio ad ATS circostanti
- Da prevedere per il funzionamento degli hub **190 medici** e altrettanti infermieri

ATS Monza e Brianza

Centro Massivo Individuato	Linee Vaccinali attivabili	Massima potenzialità giornaliera (vax/die)
MB Carate Brianza - Polaris Studios	30	4.140
Erba – Lario fiere	18	2.484
Area Ex Philips	30	4.140
Autodromo (Paddock)	12	1.656

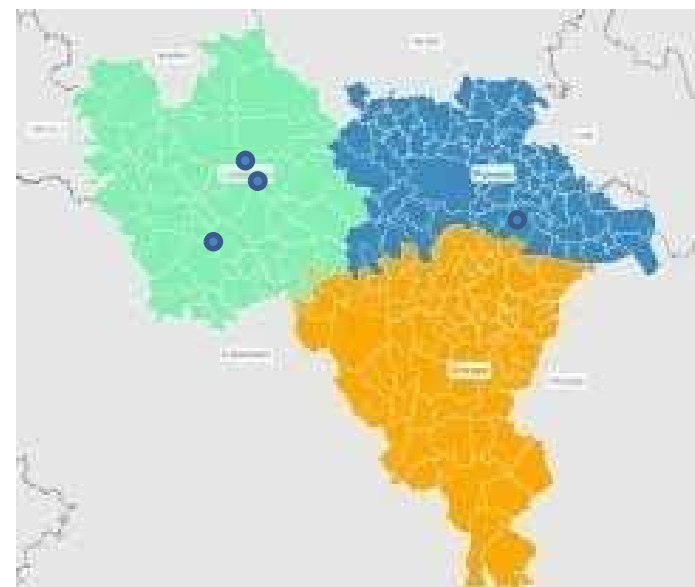
- 4 centri massivi individuati
- Capacità totale: 12mila vaccinazioni giorno vs. capacità necessaria al picco di 27mila
- Si ipotizza intervento del privato e del canale distribuito per coprire le 15mila inoculazioni/giorno mancanti
- Da prevedere per il funzionamento degli hub **180 medici** e altrettanti infermieri



ATS Pavia

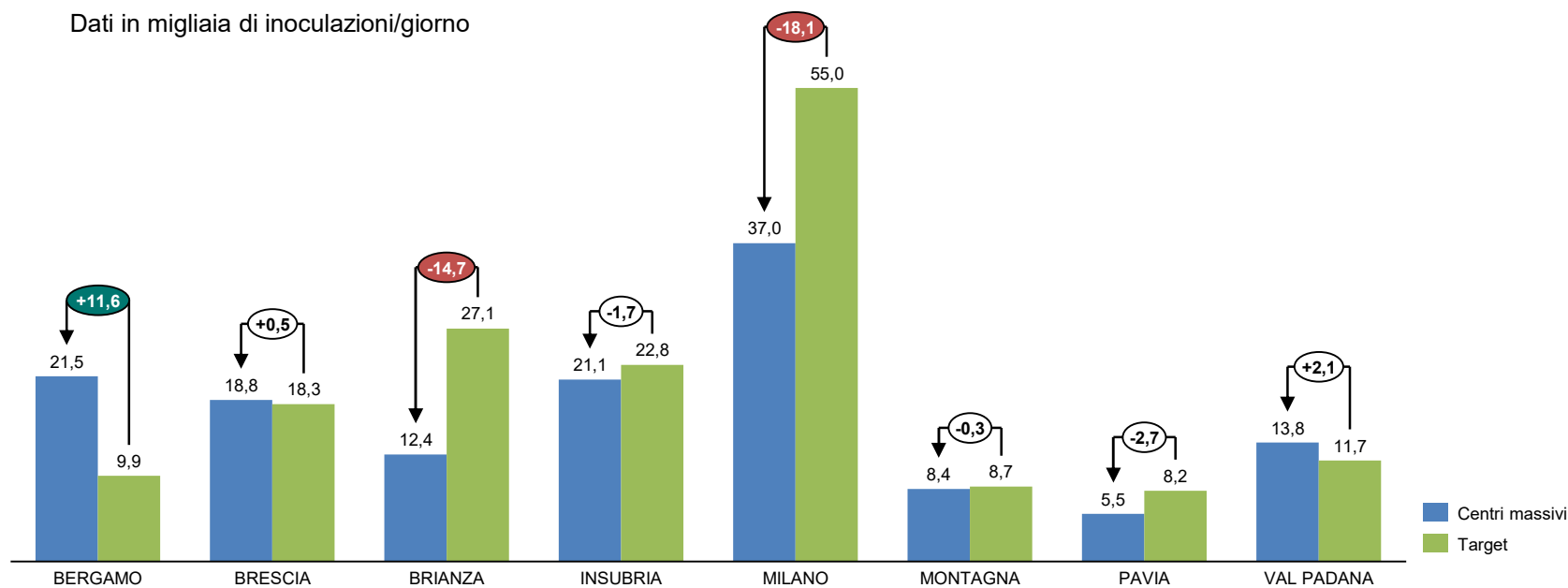
Centro Massivo Individuato	Linee Vaccinali attivabili	Massima potenzialità giornaliera (vax/die)
Università Campus Aquae	12	1.656
Palazzetto sport Pavia	12	1.656
Vigevano Centro commerciale il Ducale	8	1.104
Voghera Auser	8	1.104

- 4 centri massivi individuati
- Capacità totale: 5,5 mila vaccinazioni giorno vs. capacità necessaria al picco di 8,2mila
- Si ipotizza intervento del privato e del canale distribuito per coprire le inoculazioni/giorno mancanti
- Da prevedere per il funzionamento degli hub **80 medici** e altrettanti infermieri



148.000 inoculazioni/giorno nel canale massivo vs. 161.000 necessarie – il gap verrà colmato da privato e canale distribuito

Dati in migliaia di inoculazioni/giorno



Sintesi dei fabbisogni per la campagna massiva

ATS	Numero di centri attivabili	Linee vaccinali attivabili	Capacità massima di vaccinazione / giorno al picco	Metri quadri attivabili	Medici necessari al picco
BERGAMO	8	156	21.528	23.450	312
BRESCIA	11	136	18.768	18.160	272
BRIANZA	4	90	12.420	12.500	180
INSUBRIA	7	153	21.114	11.100	306
MILANO	13	268	36.984	27.150	536
MONTAGNA	5	61	8.418	9.450	122
PAVIA	4	40	5.520	7.250	80
VAL PADANA	3	100	13.800	15.250	200
TOTALE	55	1.004	138.168	124.310	2.008