

# PIANO REGIONALE VACCINI PER LA PREVENZIONE DELLE INFEZIONI DA SARS –COV2



Regione  
Lombardia

# PIANO REGIONALE VACCINI PER LA PREVENZIONE DELLE INFEZIONI DA SARS – COV 2.

1. Premessa
2. Quadro normativo
3. Obiettivi generali del piano
4. Governance regionale
5. La malattia, le classi a rischio e le priorità di intervento
6. Vaccini disponibili
7. Attività vaccinale: procedure di vaccinazione e requisiti
8. Procedure di adesione e prenotazione
9. Allestimenti
10. Fabbisogno del personale
11. Sistema informativo per la campagna vaccinale anti Sars-Cov-2 monitoraggio
12. Campagna di comunicazione e azioni informative ai cittadini
13. La ricerca
14. Il ruolo della Protezione Civile di Regione Lombardia

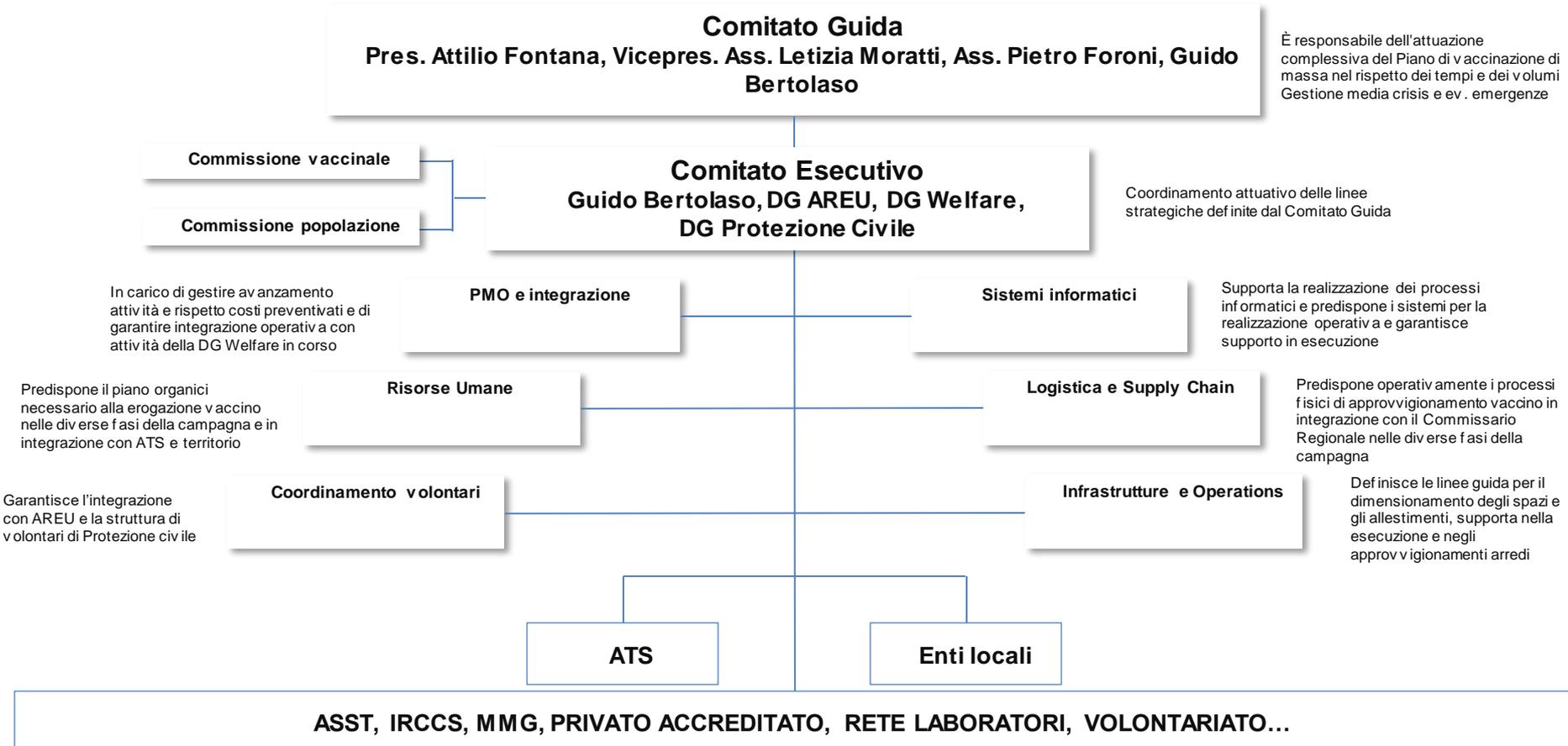
# IL CONTESTO

- Nel corso del 2020 la Lombardia è stata colpita in modo violento dalla pandemia da Covid-19
- Il vaccino ci consente ora di disporre di un ulteriore strumento di lotta alla pandemia
- Nel mese di **novembre 2020** abbiamo individuato 66 strutture (hub) sulla base della copertura geografica e dalla specificità del territorio, della distribuzione della popolazione e della capacità di conservazione e gestione del vaccino e strutture secondarie per la somministrazione (indicativamente 600 spoke) e le RSA per la vaccinazione di ospiti e personale sanitario.

# OBIETTIVI DEL PIANO VACCINALE

- Adottare una governance chiara in grado di accompagnare tutto il processo vaccinale
- Garantire l'accesso al vaccino per la popolazione lombarda secondo la programmazione e i criteri di priorità previsti dal piano nazionale
- Applicare un modello organizzativo che consenta di coniugare sia la concentrazione dell'erogazione in punti di grande dimensione che l'erogazione in punti distribuiti più vicini ai cittadini
- Concludere il processo di vaccinazione massiva **entro Giugno compatibilmente con la disponibilità dei vaccini da parte della struttura commissariale**

# GOVERNANCE



# IL SISTEMA LOMBARDO DI PRIORITIZZAZIONE A SUPPORTO DELLA CAMPAGNA VACCINALE

La Direzione Generale Welfare, con il supporto dell'Università di Milano-Bicocca, ha sviluppato un approfondito studio denominato STRESS (Stratificazione del rischio clinico nel corso dell'Epidemia da CoViD-19: Studio di Sorveglianza) che:

- ha generato uno score prognostico in grado di attribuire ad ogni cittadino lombardo di età compresa tra 18 e 79 anni un indice di fragilità rispetto al rischio di sperimentare forme cliniche critiche e/o fatali dell'infezione da SARS-CoV-2
- Il sistema consentirà di supportare la campagna di vaccinazione a livello aggregato sia spaziale (ad esempio attraverso il conteggio del numero di cittadini più fragili in ogni territorio) che temporale (monitoraggio dei bisogni vaccinali). Inoltre, e più importante.

# VACCINI DISPONIBILI

A oggi, sono tre i vaccini che hanno ricevuto un'autorizzazione all'immissione in commercio.

- in data **21/12/2020** autorizzato PfizerBioNTech
- in data **06/01/2021** autorizzato Moderna
- in data **29/01/2021** autorizzato AstraZeneca

L'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA), con appositi provvedimenti, ha approvato tutti e tre i vaccini.

# ORGANIZZAZIONE DELLA SEDUTA VACCINALE

## Seduta vaccinale

- È presieduta dal medico o dai medici presente/i nella sede operativa che assume/ono la responsabilità generale in ordine alla gestione della stessa assicurando il regolare svolgimento dell'attività, verificando l'adesione ai protocolli e l'applicazione delle regole di buona pratica vaccinale.
- Durante la campagna i Punti Vaccinali devono essere attivi **x tutto il tempo necessario 7 giorni/7.**
- L'accesso alle vaccinazioni è effettuato su appuntamento e programmato in base al calendario di somministrazione.

La sede vaccinale deve disporre di attrezzature e presidi in grado di assicurare i requisiti necessari:

- attrezzature per garantire il mantenimento della catena del freddo
- *hardware* e *software* per l'utilizzo del SI AVR;
- linea dati di sufficiente capacità a gestire il *software* gestionale sia esso WEB sia *client/server*

# PROCEDURA DI ADESIONE E PRENOTAZIONE

Per una pianificazione puntuale degli appuntamenti e della gestione delle dosi, è stato creato una **piattaforma per la raccolta delle adesioni online organizzata in quattro step**:

- **step 1: adesione alla campagna vaccinale** attraverso il portale [vaccinazionicovid.servizirl.it](http://vaccinazionicovid.servizirl.it), il medico di medicina generale, le farmacie
- **step 2: gestione delle agende per centro vaccinale**
- **step 3: inviti** in base alla priorità definita dal piano vaccinale, alla disponibilità dei vaccini e all'agenda del centro vaccinale. L'invito viene inviato attraverso il canale segnalato dal cittadino.
- **step 4: gestione del percorso vaccinale** attraverso un sistema centralizzato che consente la gestione complessiva, la tempestività e la completezza delle informazioni nonché la semplificazione dei processi.

# ALLESTIMENTI

In termini dimensionali, **le strutture temporanee potranno essere ospitate all'interno di spazi/edifici/strutture già esistenti sul territorio, a partire da una dimensione minima di base, modulata in funzione della localizzazione territoriale e della dimensione dei comuni.**

Le strutture si articoleranno a titolo esemplificativo nelle seguenti tipologie:

- - **Modulo minimo base** da 400 a 1000 mq
- - **centri/moduli** da 1.000 a 1.200 mq;
- - **centri/moduli di piccola dimensione** di circa 2.300-2.500 mq;
- - **centri/moduli di media dimensione** di circa 3.500 mq;
- - **centri/moduli di grande dimensione** di circa 6.000 mq;
- - **centri/moduli di dimensione molto grande** di circa 13.000 mq;

# FABBISOGNO DEL PERSONALE

Si occuperanno delle vaccinazioni, in primo luogo, i **dipendenti dei servizi vaccinali delle ASST** stabilmente impegnati in questa attività.

## RECLUTAMENTO PERSONALE AGGIUNTIVO

- professionisti somministranti con bando della struttura commissariale
- liberi professionisti incaricati con i bandi regionali e aziendali
- MMG nei termini ed alle condizioni previste dagli appositi Accordi
- ricorso alle prestazioni aggiuntive per il personale dipendente
- Personale infermieristico e operatori sociosanitari
- Coinvolgimento specializzandi
- volontari

## FABBISOGNI MASSIMI E RELATIVO BUDGET ANNO 2021

- medici liberi professionisti 550 unità per un totale di 23.760.000,00 euro;
- infermieri liberi professionisti e studi professionali 800 per un totale di euro 25.920.000,00;
- medici dipendenti pubblici prestazioni aggiuntive 104.026 ore per un totale di euro 8.322.113,5;
- infermieri dipendenti pubblici prestazioni aggiuntive 166.442 ore per un totale di euro 8.322.113,5 ;

# COMUNICAZIONE AI CITTADINI

Per supportare la fase di avvio alla popolazione delle vaccinazioni – cittadini over 80 - è stata prevista una **pianificazione integrata di mezzi e strumenti di comunicazione** per garantire una diffusione più ampia dei messaggi istituzionali su tutto il territorio regionale.

È stato attivato il **numero verde informativo 800.89.45.45** a cui gli utenti possono rivolgersi per dubbi o necessità di assistenza tecnica.

La campagna di comunicazione e le informazioni relative alla raccolta delle adesioni sono state declinate su tutti i canali di comunicazione istituzionale (Portale web, social media, Call center regionali).

E' stata avviata una pianificazione media che prevede la diffusione della campagna anche a mezzo stampa, radio, TV Locali, Out Of House, social media.

# RICERCA

Considerata la numerosità di persone interessate alla campagna vaccinale è fondamentale avviare:

- **studi che consentano di valutare gli esiti** sia in termini di efficacia dei differenti vaccini utilizzati sia in termini di effettiva immunizzazione della popolazione tenendo conto delle diverse variabili che vi influiscono
- **studi specifici** in grado di fornire ogni ulteriore utile informazione per indirizzare adeguatamente la campagna vaccinale.

Questi studi rappresentano un **potenziale notevole** con possibili ricadute multidisciplinari anche dal punto di vista delle strategie sanitarie.

# RUOLO DELLA PROTEZIONE CIVILE

Il supporto del sistema di Protezione Civile regionale alla campagna vaccinale si esplica principalmente attraverso le seguenti attività:

- **Supporto presso i centri vaccinali** per attività logistiche di allestimento, attività di accoglienza e orientamento della popolazione, smontaggio strutture e recupero materiali
- **Supporto logistico al Sistema Sanitario** per trasporto di materiali sanitari e trasporto di equipe sanitarie vaccinali
- **Supporto alla popolazione** per il funzionamento di “sportelli sociali”, eventualmente organizzati dai Comuni e/o dalle strutture sanitarie del territorio per facilitare la prenotazione vaccinale e fornire informazioni alla cittadinanza

3.000 volontari coinvolti

# Prima ipotesi di segmentazione per vaccinazione massiva

6,6M

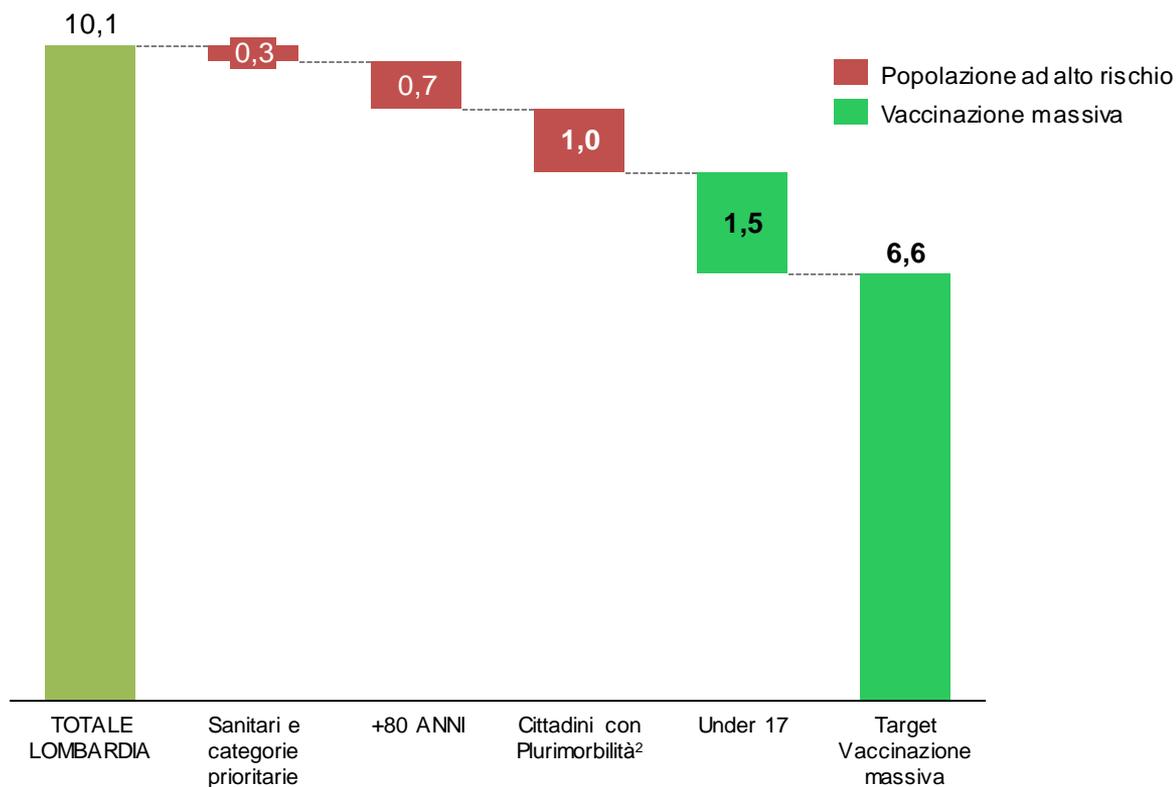
Target vaccinazione massiva

+1,7M

Popolazione ad alto rischio da vaccinare prioritariamente

+1,5M

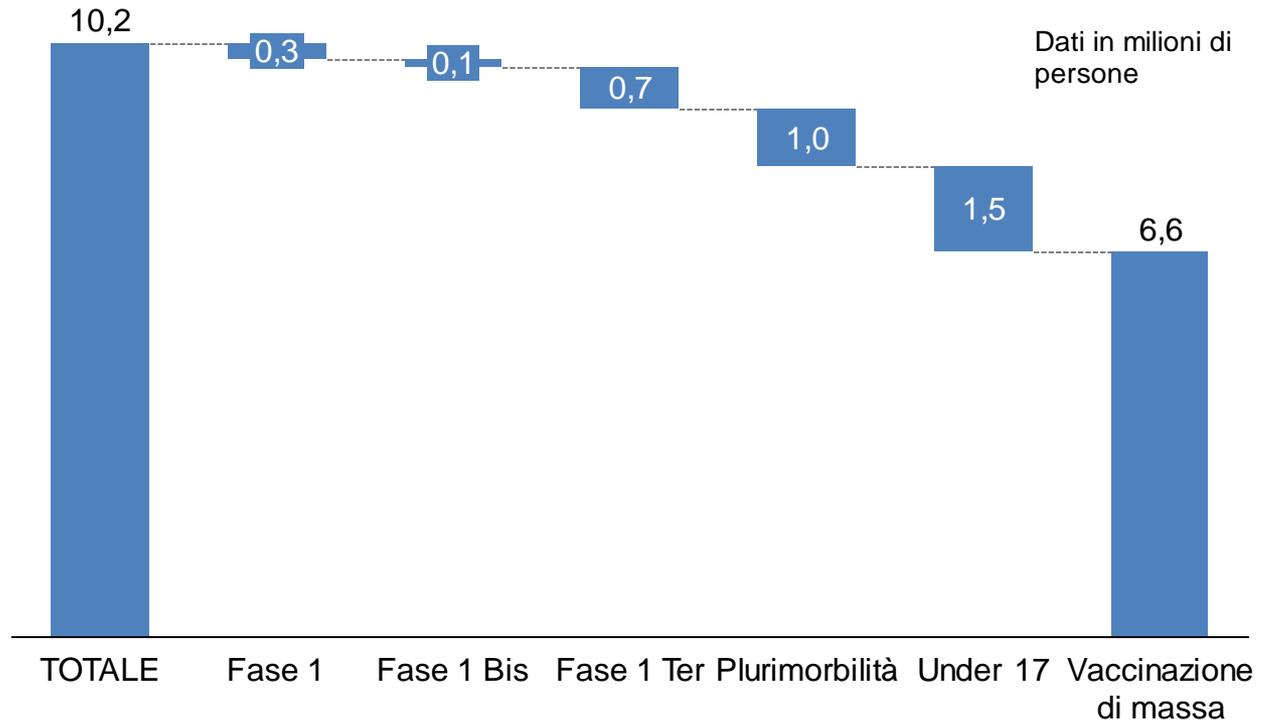
Under 17 per i quali il vaccino non è ancora stato testato



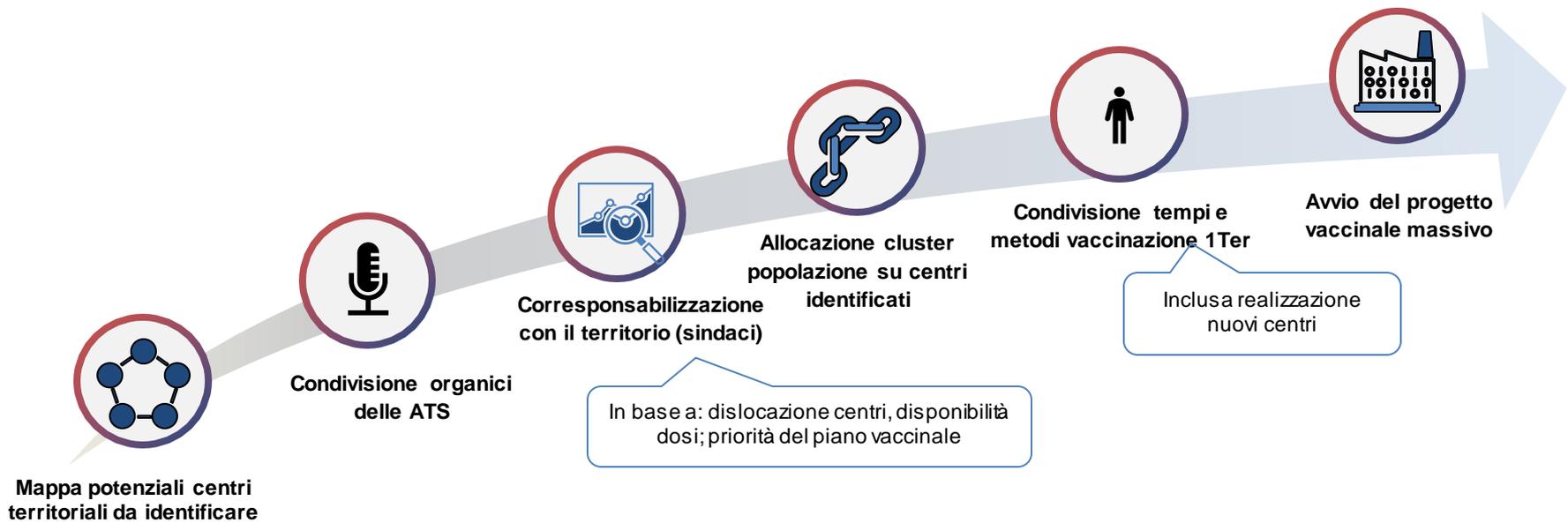
# 6,6M di Lombardi, target vaccinazione di massa

## 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



# L'organizzazione del processo di vaccinazione



Target 6,6 M di persone per processo massivo, numero di dosi da somministrare da determinare sulla base della tipologia di vaccino

# RISORSE PER LA CAMPAGNA VACCINALE ANTI COVID-19

**214 mln di euro finanziamento totale stimato**

- **96 mln di euro:** remunerazione delle prestazioni vaccinali
- **66,5 mln di euro:** costi totali del personale dedicato alle vaccinazioni
- **18 mln euro:** costi totali per allestimento centri vaccinali
- **18,5 di euro:** costi per i sistemi informativi dedicati alla gestione del processo
- **15 mln di euro:** costi a carico dei bilanci di ATS e ASST per l'erogazione dei servizi sanitari e non sanitari nelle strutture allestite temporaneamente

# PREVISIONE DI CONSEGNA DOSI PER MARZO 2021

## Previsione Consegne Marzo - Dosi

Vaccino	Dosi previste
Pfizer	573.300
Moderna	137.600
Astrazeneca	320.721
<b>Totale</b>	<b>1.031.621</b>

Da tenere in considerazione che per motivi esogeni le consegne possono subire variazioni