



EEE

Status & Plans

Run Meeting
27 Sept. 2023

Stato della ripartenza con la nuova miscela



Ripartenza modulata dalle disponibilità (e non solo) sul mercato dei nuovi gas

Telescopi attualmente “in funzione”

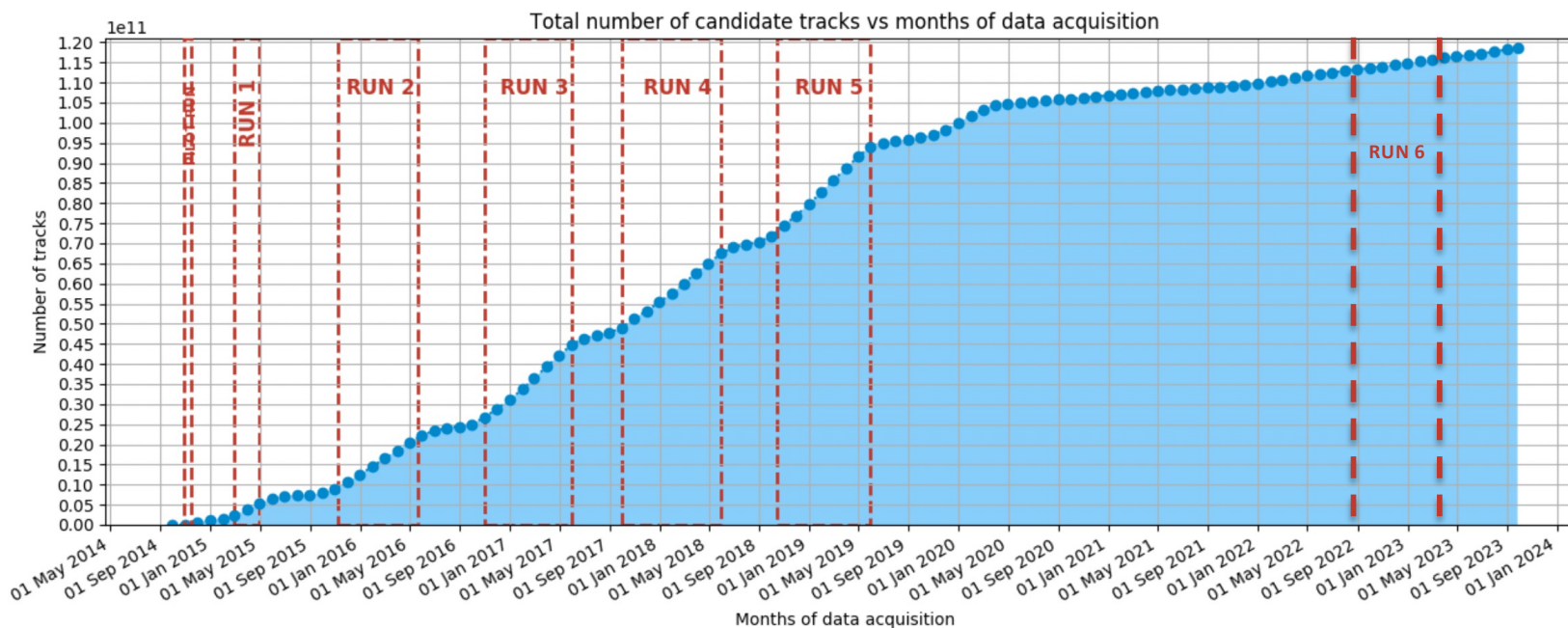
Index	ID	Sito	Miscela
1	BOLO-01	INFN Bologna	R1234ze+ CO2
2	BOLO-02	Liceo Fermi Bologna	R1234ze+ He
3	BOLO-05	Liceo Galvani Bologna	R1234ze+ CO2
4	CAGL-01	Liceo Pacinotti Cagliari	R1234ze+ He
5	CAGL-02	Liceo Michelangelo Cagliari	R1234ze+ CO2
6	CARI-01	ISS Cariati	R1234ze+ He
7	CATZ-01	Liceo Fermi Catanzaro	R1234ze+ He
8	CERN-01	CERN	R1234ze+ CO2
9	LECC-01	Liceo Banzi Bazoli Lecce	R1234ze+ CO2
10	LNLE-01	Laboratori Nazionali Legnaro	R1234ze+ He
11	PISA-01	INFN Pisa	R1234ze+ He
12	REND-01	Dipartimento Fisica Rende	R1234ze+ He
12 bis	REND-02	Dipartimento Fisica Rende	R1234ze+ He
13	SALE-02	Liceo Regina Margherita Salerno	R1234ze+ He
14	SALE-03	Dipartimento Fisica Salerno	R1234ze+ He
15	VICE-01	Liceo Quadri Venezia	R1234ze+ He

Ad oggi stiamo continuando in alcune sedi studi sulla miscela con la CO₂

Telescopi attualmente in funzione

Index	ID	Sito	Miscela
1	BOLO-01	INFN Bologna	R1234ze+ CO ₂
2	BOLO-02	Liceo Fermi Bologna	R1234ze+ He
3	BOLO-05	Liceo Galvani Bologna	R1234ze+ CO ₂
4	CAGL-01	Liceo Pacinotti Cagliari	R1234ze+ He
5	CAGL-02	Liceo Michelangelo Cagliari	R1234ze+ CO ₂

Ad oggi stiamo continuando in alcune sedi studi sulla miscela con la CO₂



15	VICE-01	Liceo Quadri Venezia	R1234ze+ He
----	---------	----------------------	-------------

Attività prevista

- Individuazione e selezione di altri 10/12 telescopi in cui iniziare le attività con nuove miscele di gas entro la fine del 2023
- Procedere al controllo degli apparati
- Misure di tenuta
- Primi test di funzionalità e misura di efficienza dei rivelatori con le nuove miscele per completare le misure già in corso in laboratori INFN, universitari e al CERN
- Avviare un nuovo RUN coordinato di acquisizione dati (RUN 7)
- A fine 2023 selezionare un nuovo gruppo di telescopi e includerli nel RUN nei primi mesi del 2024

Siamo tutti chiamati a partecipare attivamente allo studio del comportamento dei rivelatori con le nuove miscele!