

LATINO

A. Falone

Highlights:

SAL 2 : In fase di rendicontazione, deadline 31/01/2020.

RF Bunker: sono iniziati i lavori, durata prevista 60gg. I lavori impiantistici inizieranno subito dopo. Possibile consegna del modulatore a Aprile (*To Be Confirmed*).

Ed. 7 inagibile causa cantiere aperto (vd. mail Simona 08/01/20)

Quasi tutti gli oggetti già acquistati ad eccezione di:

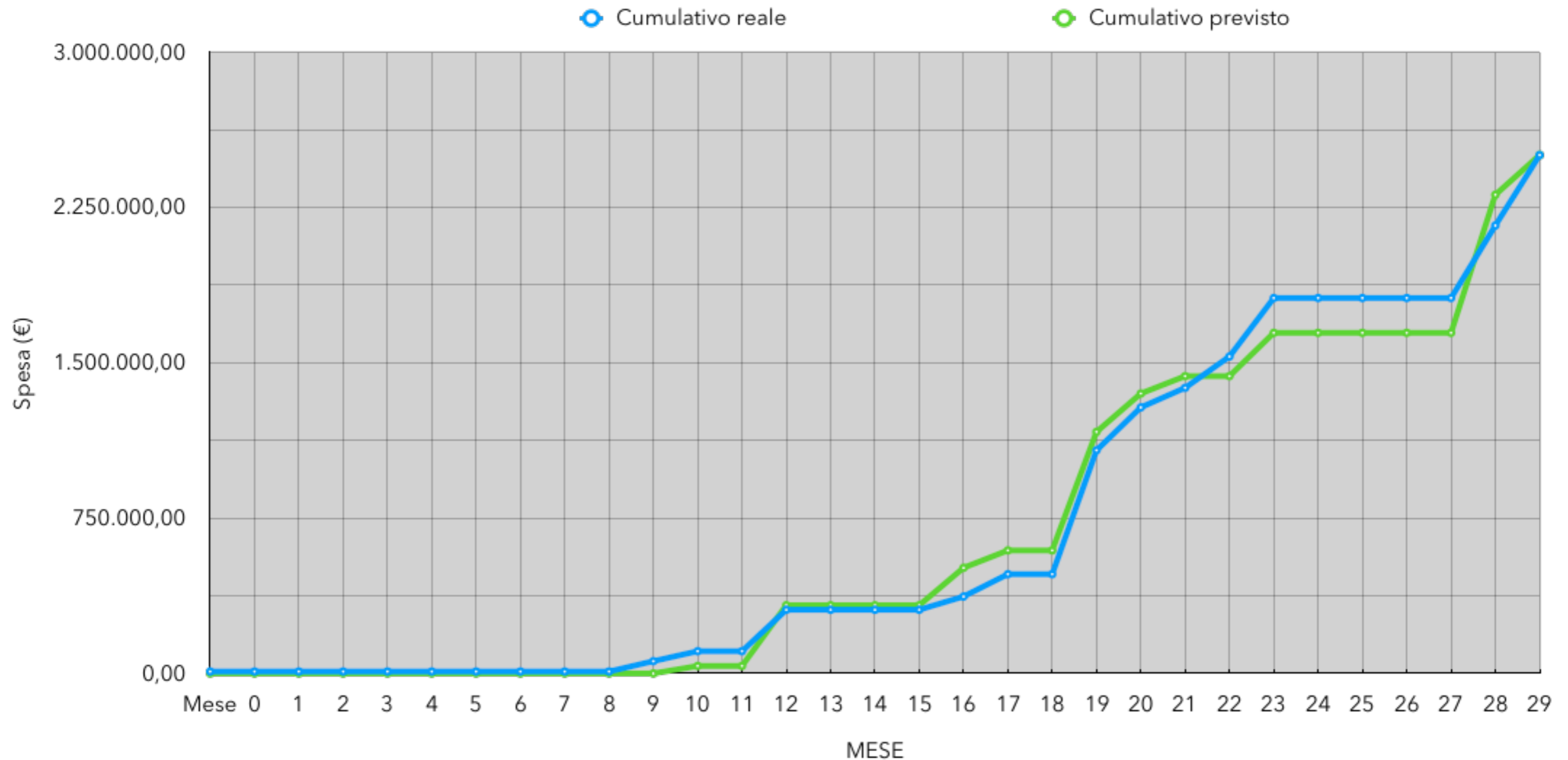
- Forno per brasature (decidere se forno nuovo o upgrade del forno esistente)
- Bobina rotante: Accordo con CERN da ratificare quanto prima.

Si chiederà una proroga di 6 mesi per far fronte agli ultimi 2 impegni.

Giornata inaugurale di apertura ufficiale dell'infrastruttura con la Regione Lazio.

Contabilità:

E' stato chiesto al Direttore (che a sua volta lo ha chiesto al presidente) un'integrazione del budget Latino per coprire le spese sostenute dell'IVA. Circa 560k€, sufficienti a coprire gli ultimi acquisti + qualche contingenza. Le spese al netto dell'IVA sono perfettamente in linea con quanto preventivato 2 anni fa (+ 6 mesi di ritardo).



Primi clienti:

Nei mesi finali del 2019 abbiamo avuto diversi contatti da alcune aziende per fornire dei preventivi per futuri lavori da effettuarsi nel corso del 2020.

- LinearBeam - Mini corso per brasature
- CECOM - Misure RF di BPM Pickup
- CECOM - Design e misure di quadrupoli PM (?)
- COMEB - Misure RF di un deflettore in banda S
- COMEB - Misure RF di un rebuncher

Commesse ancora da iniziare, che presumibilmente si concluderanno nel 2020
Fatturato previsto di circa 60 - 70 k€ (l'80% dovrebbe ritornare a disposizione dei LNF)

Tempistiche del TT incompatibili con esigenze di LATINO

Risorse DA per il 2020

Commessa	Durata equivalente	Mese
Linear Beam	15 gg - 1 persona	?
Misure RF BPM Pickup	15 gg - 2 persone	Da Settembre in poi
Misure RF Deflettore	10 gg - 2 persone	Marzo
Misure RF Rebuncher	3 gg - 1 persona	Marzo
Quadrupoli PM	?	?

X-BOX

Entro l'estate dovremmo avere un test stand in Banda X operativo.

Proposta: Kick-off meeting per elaborare una strategia di medio/lungo periodo sull'uso di questo test-stand. Primi 10 gg di febbraio.

L'obiettivo è valutare tutte le potenzialità e le criticità che serviranno per il TDR di Eupraxia.

Valutare gli obiettivi (ad es: High Rep.Rate / Riproducibilità, stress test, guide d'onda).

Stabilire acquisti da effettuare nel breve periodo, ad es.: klystron spare, alcuni alimentatori, componenti in guida etc...al fine di garantire una continuità di esercizio.

Sviluppo del sistema di controllo e interlock e MPS

1 Sezione in banda X (CERN?)

Eventuali upgrade (sorgenti a frequenza diversa, OCEM...)