

Accordo Attuativo tra
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA

E

FUNDACION GALILEO GALILEI-INAF Fundacion Canaria

Nell'ambito dell'Accordo Quadro sottoscritto dalle parti in data 11/12/2020 e 17/12/2020

L'Istituto Nazionale di Astrofisica (di seguito **INAF**), con sede in Roma, Via del Parco Mellini 84, Roma, in persona del suo Presidente Dr. Marco Tavani a ciò autorizzato con deliberazione del Consiglio d'Amministrazione del 27 novembre 2020, numero 87 e del 27 ottobre 2022, numero **XX**

e

La Fundacion Galileo Galilei-INAF Fundacion Canaria (di seguito **FGG**), con sede legale in Rambla Josè Ana Fernandez Perez 7 in Brena Baja, isola di San Miguel de La Palma, provincia di Santa Cruz de Tenerife, CIF ESG38783312, in persona del proprio Gerente Dr. Ennio Poretti, nato ad Arconate (MI) il 30 giugno 1956,

Concordano una seconda specifica attuazione del citato Accordo Quadro per il progetto denominato "WEAVE".

Articolo 1. Descrizione Generale del Progetto

WEAVE (WHT Enhanced Area Velocity Explorer) è uno spettrografo in grado di effettuare una estesa survey. E' ora installato al William Herschel Telescope, situato all'Osservatorio de Roque de los Muchachos nell'isola di La Palma, nell'arcipelago delle Canarie. Permetterà di prendere spettri nel visibile fino a circa 1000 oggetti su un campo di circa 2 gradi quadrati con una singola posa. In alternativa, puo' effettuare spettrografia integrale mediante 20 piccole IFU oppure una singola molto grande. Il commissioning di quest'ultima configurazione è iniziata il 30 settembre 2022. WEAVE

comprende due bracci, ottimizzati nel blu e nel rosso, usa fibre ottiche e offre due poteri risolutivi, 5000 e 20000.

INAF fa parte del Consorzio incaricato di costruire lo spettrografo.

Articolo 2. Attività in carico alla FGG in relazione al Progetto

Nell'ambito del primo Accordo Attuativo fra FGG e INAF, stipulato in data 11 dicembre 2020, la FGG ha sviluppato l'archivio per WEAVE dal quale sarà possibile scaricare sia i prodotti delle pipeline ufficiali (CPS, Core Processing System e APS, Advanced Processing System) che i Contributed Data Products prodotti dal Consorzio. L'archivio è costituito da una parte hardware, dove i dati rimarranno sempre disponibili, e da una parte software che permetterà la loro manipolazione. Nell'ambito del presente Accordo si intende garantire la manodopera necessaria per la messa in funzione dell'archivio durante tutte le fasi di commissioning, di prima luce e di prime acquisizioni scientifiche. Per questo scopo si intendono inoltre acquistare servers e dischi, che corrispondano alle specifiche del progetto in termini di velocità e di capacità di memoria.

Articolo 3. Previsione e ripartizione della spesa

Il costo delle attività prese in carico da FGG attraverso questo accordo attuativo è pari ad € 140.000,00 (centoquarantamila/00) come di seguito ripartito:

- Personale 96.000,00 Euro
- Missioni 4.000,00 Euro
- Nuovo Hardware 40.000,00 Euro

La ripartizione sopra citata potrà essere rimodulata nella misura del 30% per ogni categoria mediante atto scritto dei coordinatori.

Articolo 4. Rendicontazione

Come previsto dall'accordo quadro la FGG fornirà rendiconto dettagliato delle spese sostenute in seno al presente accordo attuativo con cadenza annuale come parte del processo in essere di approvazione del proprio Bilancio Consuntivo. Alla conclusione delle attività presenterà una relazione di chiusura dell'accordo attuativo.

Articolo 5. Durata prevista delle attività

Le attività descritte dovranno concludersi entro 30 mesi dalla data della firma del presente Accordo Attuativo.

Ritardi e proroghe, per qualunque causa o natura, potranno essere concordate tra i Coordinatori entro la misura del 50% della durata temporale prevista. Per misure superiori al 50% della durata prevista dovranno essere approvate dal CdA dell'INAF e dal Patronato della FGG.

Il Presidente INAF

Roma, _____

Il Gerente FGG

Brena Baja _____