

Allegato A alla Determinazione n° 127 del 28 Luglio 2016

Codice selezione: INAF/OAC 2016 - SRTSite

Esigenze dell'Amministrazione.

L'INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari ("l'OAC") ha la sua sede in via della Scienza n° 5, comune di Selargius (CA). L'OAC inoltre gestisce il sito INAF SRT, sede della facility osservativa del radiotelescopio Sardinia Radio Telescope, comune di San Basilio (CA). In questo contesto, l'OAC ha individuato due esigenze operative che non possono essere garantite con il numero di FTE attualmente presenti:

1. L'entrata in funzione a regime delle infrastrutture edilizie (incluse le aree e gli spazi esterni del sito) e dei relativi impianti tecnologici, richiede la presenza di figure professionali in grado di sostenere la fase di piena messa in esercizio di dette infrastrutture e impianti, anche attraverso la predisposizione delle procedure per le gare d'appalto necessarie per l'esecuzione di lavori e/o l'acquisizione di beni e servizi necessari per il corretto funzionamento di tali infrastrutture e impianti.
2. Con il completamento della fase di aggiornamento e ripristino del sistema di superficie attiva del radiotelescopio, dovrà essere garantita la continua ed efficace manutenzione degli impianti tecnologici, ordinari e speciali, che consentono il funzionamento in modalità 24/7 del radiotelescopio. Parte di queste attività, soprattutto la parte di sviluppo, viene svolta nelle pertinenze tecnologico operative presso la sede OAC di Selargius.

Attività cui saranno destinati i vincitori della selezione.

Preso atto delle esigenze sopra descritte, l'OAC ha individuato di conseguenza le seguenti attività di riferimento che dovranno svolgere i vincitori della selezione. L'OAC assegnerà discrezionalmente le attività e i compiti operativi ai vincitori del concorso.

1. Attività di gestione operativa ("Site Manager") del sito osservativo del Sardinia Radio Telescope ("SRT"). Saranno affidate al site manager le attività di gestione dei servizi generali del sito (a titolo esemplificativo e non esaustivo: energia elettrica, acqua, RSU, ...), incluse quelle relative alla Foresteria e le problematiche di manutenzione generale. Predisposizione sintetica delle gare d'appalto, con il supporto dell'Amministrazione dell'OAC. Al site manager potrà essere affidato, compatibilmente con i vincoli imposti dalla normativa nazionale e interna dell'INAF, il ruolo di responsabile del procedimento e/o direttore del contratto, anche in relazione ad attività connesse con il sito del Sardinia Radio Telescope da svolgersi presso le pertinenze operative presenti nella sede di Selargius;
2. Attività di gestione operativa delle infrastrutture tecnologiche standard e speciali del sito del SRT. Saranno incluse le attività di supervisione generale degli impianti, incluse, a titolo esemplificativo e non esaustivo, la calendarizzazione degli interventi di manutenzione sugli impianti e il supporto alla predisposizione di eventuali interventi di upgrade degli impianti stessi. Predisposizione sintetica delle gare d'appalto, con il supporto dell'Amministrazione dell'OAC. Potrà inoltre essere affidato, compatibilmente con i vincoli imposti dalla normativa nazionale e interna dell'INAF, il ruolo di responsabile del procedimento e/o direttore del contratto, anche in relazione ad attività connesse lo sviluppo tecnologico di parti del radiotelescopio da svolgersi presso le pertinenze operative presenti nella sede di Selargius.