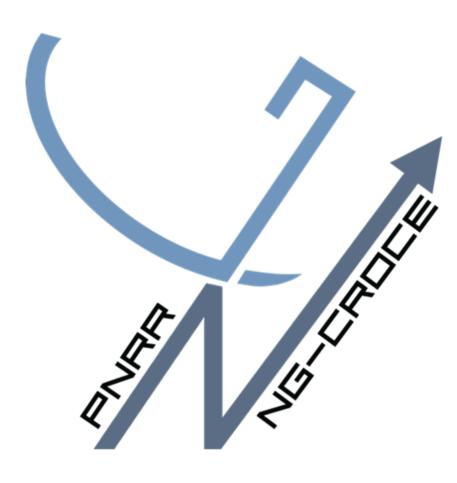


## 2° Forum della Ricerca Sperimentale e Tecnologica

## Sviluppi tecnico-scientifico previsti per il Progetto PNRR NG-Croce



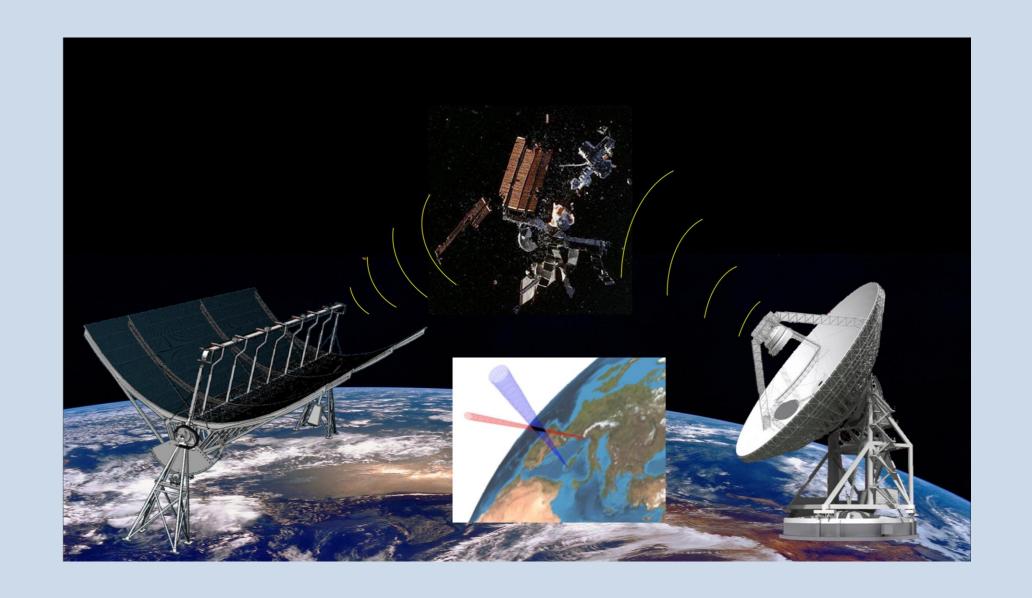
Zardi M.¹, Bernardi G.¹, Bianchi G.¹, Bolli P.³, Gaetano C.⁴, De Luca M. A.⁴, Di Lizia P.⁴, Esposito G.¹, Fiorentini M.¹, Fiori F.¹, Maestrini M.⁴, Mariotti S.¹, Montaruli M. F.⁴, Naldi G.¹, Orlati A.¹, Perini F.¹, Pilia M.², Poli A.¹, Possenti A.², Ragno N.¹, Santandrea E.¹, Schiaffino M.¹, Topinka M.², Trudu M.²

(1) IRA — Istituto di Radioastronomia; (2) OAC — Osservatorio Astronomico di Cagliari, (3) OAA — Osservatorio Astronimico di Arcetri; (4) Politecnico di Milano

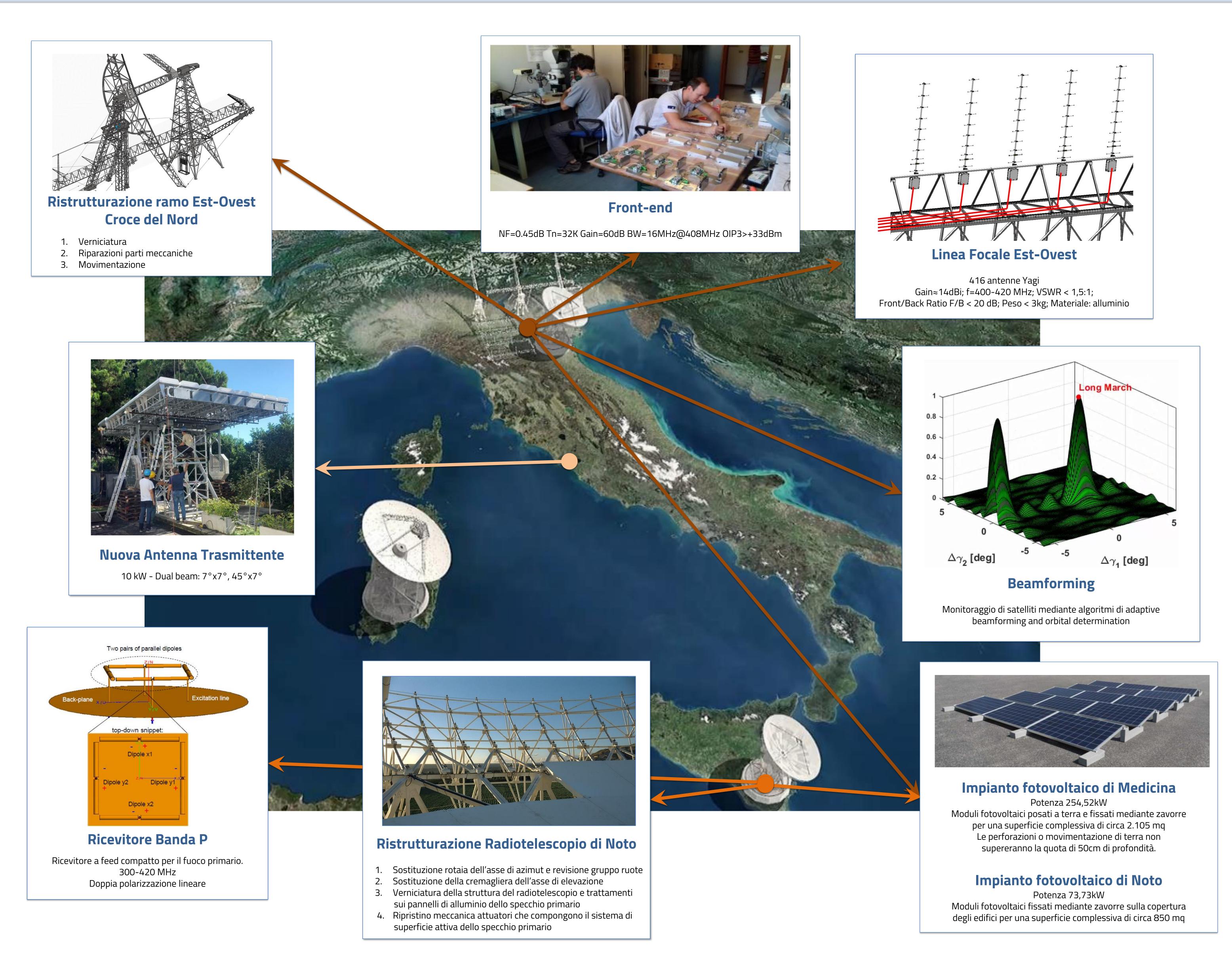
## Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Missione 4 «Istruzione e Ricerca» - Componente 2 «Dalla Ricerca alla Impresa» - Linea di Investimento 3.1 «Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca»

Next Generation - Croce del Nord - CUP C53C22000880006



- Ripristino delle piene potenzialità della Croce del Nord sia per il suo impiego in ambito SSA-SST (Space Situational Awareness – Space Surveillance and Tracking) che per ricerca di FRB;
- Interventi sulla parabola di Noto per installazione nuovo ricevitore e hardware di supporto alla Croce del Nord;
- Collaborazione con CHORD-CHIME e SRT in ambito di ricerca FRB
- Avviamento alla transizione energetica dell'ente



Contatti: michela.zardi@inaf.it, 0516965837

The research activities described in this poster were carried out with the contribution of the NextGenerationEU funds within the National Recovery and Resilience Plan (PNRR), Mission 4 - Education and Research, Component 2 - From Research to Business (M4C2), Investment Line 3.1 - Strengthening and creation of Research Infrastructures, Project IROOOOO26 – Next Generation Croce del Nord







