

PN "Ricerca, Innovazione e Competitività per la transizione verde e digitale 2021-2027" Decreto Direttoriale prot. n. 310 del 18 marzo 2025

MI 2_97220210583_0001966 Codice prog 1966_QIIR111_00294

INFORMAZIONI PROGETTO

Domanda: 2_97220210583_0001966 del 27/02/2026

Codice progetto: 1966_QIIR111_00294

- Titolo del progetto: Cherenkov Telescope Array Plus Plus
- Acronimo del progetto: CTA++
- Area ESFRI o Area ESFRI prevalente: PSE-Physical Sciences & Engineering
- Area di specializzazione intelligente della SNSI prevalente: ["1. Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente"]
- Durata del progetto (mesi): 24 mesi
- Costo Totale euro: 19.997.000,00 €

Beneficiari

- Soggetto Proponente: 97220210583 - Istituto Nazionale di Astrofisica
- Soggetto Co-Proponente 1: 80002070524 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA
- Soggetto Co-Proponente 2: 80002170720 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI
- Soggetto Co-Proponente 3: 80023730825 - Università degli Studi di Palermo
- Soggetto Co-Proponente 4: 84001850589 - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (I.N.F.N.)
- Soggetto Co-Proponente 5: 93051590722 - POLITECNICO DI BARI

Imputazione territoriale costi di Progetto

	Regioni target *	Altra Area Nazionale	Totale
A. Costi di personale	1.370.000,00 €	1.600.000,00 €	2.970.000,00 €
B. Strumentazione scientifica e impianti tecnologici strettamente correlati o indispensabili per il corretto funzionamento della IR, rispondenti alle linee guida DNSH, licenze software e brevetti, nonché agli interventi relativi alla sicurezza e/o all'interoperabilità dei dati	14.385.000,00 €	492.000,00 €	14.877.000,00 €
C. Open access virtuale o meno, Trans National Access, implementazione di metodologie per la gestione dei dati della IR secondo i principi FAIR	0,00€	0,00€	0,00€
D. Impianti inclusa edilizia ed opere edili rispondenti alle linee guida DNSH	0,00€	0,00€	0,00€
E. Costi generali nella misura massima forfettaria del 7%	615.000,00 €	315.000,00 €	930.000,00 €
F. Spese per attività di comunicazione e disseminazione delle attività della IR nella misura massima del 5% (calcolata applicando tale percentuale alla somma dei costi ammissibili di cui alle precedenti voci A;B;C;D) per la realizzazione di eventi	0,00€	0,00€	0,00€
Totale	16.370.000,00 €	2.407.000,00 €	18.777.000,00 €

* Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia.

Agevolazioni totali deliberate per il Progetto

	Costo ammesso	Contributo
--	---------------	------------

PN "Ricerca, Innovazione e Competitività per la transizione verde e digitale 2021-2027" Decreto Direttoriale prot. n. 310 del 18 marzo 2025

MI 2 97220210583 0001966 Codice prog 1966 QIIR111 00294

Contributo nella spesa fino a €	18.777.000,00 €	18.777.000,00 €
Contributo nella spesa %	100%	100%

Condizioni specifiche Decreto: *(campo di compilazione UCO non obbligatorio)*

PN "Ricerca, Innovazione e Competitività per la transizione verde e digitale 2021-2027" Decreto Direttoriale prot. n. 310 del 18 marzo 2025

MI 2_97220210583_0001966 Codice prog 1966_QIIR111_00294

SOGGETTO PROPONENTE 97220210583 - Istituto Nazionale di Astrofisica

Imputazione territoriale dei costi

	Regioni target *	Altra Area Nazionale	Totale
A. Costi di personale	890.000,00 €	1.490.000,00 €	2.380.000,00 €
B. Strumentazione scientifica e impianti tecnologici strettamente correlati o indispensabili per il corretto funzionamento della IR, rispondenti alle linee guida DNSH, licenze software e brevetti, nonché agli interventi relativi alla sicurezza e/o all'interoperabilità dei dati	13.832.000,00 €	392.000,00 €	14.224.000,00 €
C. Open access virtuale o meno, Trans National Access, implementazione di metodologie per la gestione dei dati della IR secondo i principi FAIR	0,00 €	0,00 €	0,00 €
D. Impianti inclusa edilizia ed opere edili rispondenti alle linee guida DNSH	0,00 €	0,00 €	0,00 €
E. Costi generali nella misura massima forfettaria del 7%	385.000,00 €	295.000,00 €	680.000,00 €
F. Spese per attività di comunicazione e disseminazione delle attività della IR nella misura massima del 5% (calcolata applicando tale percentuale alla somma dei costi ammissibili di cui alle precedenti voci A;B;C;D) per la realizzazione di eventi	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Totale	15.107.000,00 €	2.177.000,00 €	17.284.000,00 €

* Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia.

Agevolazioni totali deliberate

	Costo ammesso	Contributo
Contributo nella spesa fino a €	17.284.000,00 €	17.284.000,00 €
Contributo nella spesa %	100%	100%

SOGGETTO CO – PROPONENTE 80002070524 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

Imputazione territoriale dei costi di progetto

	Regioni target *	Altra Area Nazionale	Totale
A. Costi di personale	0,00 €	110.000,00 €	110.000,00 €
B. Strumentazione scientifica e impianti tecnologici strettamente correlati o indispensabili per il corretto funzionamento della IR, rispondenti alle linee guida DNSH, licenze software e brevetti, nonché agli interventi relativi alla sicurezza e/o all'interoperabilità dei dati	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C. Open access virtuale o meno, Trans National Access, implementazione di metodologie per la gestione dei dati della IR secondo i principi FAIR	0,00 €	0,00 €	0,00 €

PN "Ricerca, Innovazione e Competitività per la transizione verde e digitale 2021-2027" Decreto Direttoriale prot. n. 310 del 18 marzo 2025

MI 2 97220210583 0001966 Codice prog 1966 QIIR111 00294

D. Impianti inclusa edilizia ed opere edili rispondenti alle linee guida DNSH	0,00€	0,00€	0,00€
E. Costi generali nella misura massima forfettaria del 7%	0,00€	10.000,00 €	10.000,00 €
F. Spese per attività di comunicazione e disseminazione delle attività della IR nella misura massima del 5% (calcolata applicando tale percentuale alla somma dei costi ammissibili di cui alle precedenti voci A;B;C;D) per la realizzazione di eventi	0,00€	0,00€	0,00€
Totale	0,00 €	120.000,00 €	120.000,00 €

* Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia.

Agevolazioni totali deliberate per il Soggetto

	Costo ammesso	Contributo
Contributo nella spesa fino a €	120.000,00 €	120.000,00 €
Contributo nella spesa %	100%	100%

SOGGETTO CO – PROPONENTE 80002170720 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI

Imputazione territoriale dei costi di progetto

	Regioni target *	Altra Area Nazionale	Totale
A. Costi di personale	50.000,00 €	0,00€	50.000,00 €
B. Strumentazione scientifica e impianti tecnologici strettamente correlati o indispensabili per il corretto funzionamento della IR, rispondenti alle linee guida DNSH, licenze software e brevetti, nonché agli interventi relativi alla sicurezza e/o all'interoperabilità dei dati	39.000,00 €	0,00€	39.000,00 €
C. Open access virtuale o meno, Trans National Access, implementazione di metodologie per la gestione dei dati della IR secondo i principi FAIR	0,00€	0,00€	0,00€
D. Impianti inclusa edilizia ed opere edili rispondenti alle linee guida DNSH	0,00€	0,00€	0,00€
E. Costi generali nella misura massima forfettaria del 7%	70.000,00 €	0,00€	70.000,00 €
F. Spese per attività di comunicazione e disseminazione delle attività della IR nella misura massima del 5% (calcolata applicando tale percentuale alla somma dei costi ammissibili di cui alle precedenti voci A;B;C;D) per la realizzazione di eventi	0,00€	0,00€	0,00€
Totale	159.000,00 €	0,00 €	159.000,00 €

* Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia.

Agevolazioni totali deliberate per il Soggetto

	Costo ammesso	Contributo
Contributo nella spesa fino a €	159.000,00 €	159.000,00 €

PN "Ricerca, Innovazione e Competitività per la transizione verde e digitale 2021-2027" Decreto Direttoriale prot. n. 310 del 18 marzo 2025

MI 2 97220210583 0001966 Codice prog 1966 QIIR111 00294

Contributo nella spesa %	100%	100%
--------------------------	------	------

SOGGETTO CO – PROPONENTE 80023730825 - Università degli Studi di Palermo

Imputazione territoriale dei costi di progetto

	Regioni target *	Altra Area Nazionale	Totale
A. Costi di personale	160.000,00 €	0,00€	160.000,00 €
B. Strumentazione scientifica e impianti tecnologici strettamente correlati o indispensabili per il corretto funzionamento della IR, rispondenti alle linee guida DNSH, licenze software e brevetti, nonché agli interventi relativi alla sicurezza e/o all'interoperabilità dei dati	14.000,00 €	0,00€	14.000,00 €
C. Open access virtuale o meno, Trans National Access, implementazione di metodologie per la gestione dei dati della IR secondo i principi FAIR	0,00€	0,00€	0,00€
D. Impianti inclusa edilizia ed opere edili rispondenti alle linee guida DNSH	0,00€	0,00€	0,00€
E. Costi generali nella misura massima forfettaria del 7%	70.000,00 €	0,00€	70.000,00 €
F. Spese per attività di comunicazione e disseminazione delle attività della IR nella misura massima del 5% (calcolata applicando tale percentuale alla somma dei costi ammissibili di cui alle precedenti voci A;B;C;D) per la realizzazione di eventi	0,00€	0,00€	0,00€
Totale	244.000,00 €	0,00 €	244.000,00 €

* Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia.

Agevolazioni totali deliberate per il Soggetto

	Costo ammesso	Contributo
Contributo nella spesa fino a €	244.000,00 €	244.000,00 €
Contributo nella spesa %	100%	100%

SOGGETTO CO – PROPONENTE 84001850589 - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (I.N.F.N.)

Imputazione territoriale dei costi di progetto

	Regioni target *	Altra Area Nazionale	Totale
A. Costi di personale	110.000,00 €	0,00€	110.000,00 €
B. Strumentazione scientifica e impianti tecnologici strettamente correlati o indispensabili per il corretto funzionamento della IR, rispondenti alle linee guida DNSH, licenze software e brevetti, nonché agli interventi relativi alla sicurezza e/o all'interoperabilità dei dati	500.000,00 €	100.000,00 €	600.000,00 €

PN "Ricerca, Innovazione e Competitività per la transizione verde e digitale 2021-2027" Decreto Direttoriale prot. n. 310 del 18 marzo 2025

MI 2 97220210583 0001966 Codice prog 1966 QIIR111 00294

C. Open access virtuale o meno, Trans National Access, implementazione di metodologie per la gestione dei dati della IR secondo i principi FAIR	0,00€	0,00€	0,00€
D. Impianti inclusa edilizia ed opere edili rispondenti alle linee guida DNSH	0,00€	0,00€	0,00€
E. Costi generali nella misura massima forfettaria del 7%	75.000,00 €	10.000,00 €	85.000,00 €
F. Spese per attività di comunicazione e disseminazione delle attività della IR nella misura massima del 5% (calcolata applicando tale percentuale alla somma dei costi ammissibili di cui alle precedenti voci A;B;C;D) per la realizzazione di eventi	0,00€	0,00€	0,00€
Totale	685.000,00 €	110.000,00 €	795.000,00 €

* Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia.

Agevolazioni totali deliberate per il Soggetto

	Costo ammesso	Contributo
Contributo nella spesa fino a €	795.000,00 €	795.000,00 €
Contributo nella spesa %	100%	100%

SOGGETTO CO – PROPONENTE 93051590722 - POLITECNICO DI BARI

Imputazione territoriale dei costi di progetto

	Regioni target *	Altra Area Nazionale	Totale
A. Costi di personale	160.000,00 €	0,00€	160.000,00 €
B. Strumentazione scientifica e impianti tecnologici strettamente correlati o indispensabili per il corretto funzionamento della IR, rispondenti alle linee guida DNSH, licenze software e brevetti, nonché agli interventi relativi alla sicurezza e/o all'interoperabilità dei dati	0,00€	0,00€	0,00€
C. Open access virtuale o meno, Trans National Access, implementazione di metodologie per la gestione dei dati della IR secondo i principi FAIR	0,00€	0,00€	0,00€
D. Impianti inclusa edilizia ed opere edili rispondenti alle linee guida DNSH	0,00€	0,00€	0,00€
E. Costi generali nella misura massima forfettaria del 7%	15.000,00 €	0,00€	15.000,00 €
F. Spese per attività di comunicazione e disseminazione delle attività della IR nella misura massima del 5% (calcolata applicando tale percentuale alla somma dei costi ammissibili di cui alle precedenti voci A;B;C;D) per la realizzazione di eventi	0,00€	0,00€	0,00€
Totale	175.000,00 €	0,00 €	175.000,00 €

* Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia.

Agevolazioni totali deliberate per il Soggetto

PN "Ricerca, Innovazione e Competitività per la transizione verde e digitale 2021-2027" Decreto Direttoriale prot. n. 310 del 18 marzo 2025

MI 2_97220210583_0001966 Codice prog 1966 QIIR111_00294

	Costo ammesso	Contributo
Contributo nella spesa fino a €	175.000,00 €	175.000,00 €
Contributo nella spesa %	100%	100%