

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

MI 2\_84001850589\_0001601 Codice prog 1601\_QIIR111\_00242

## INFORMAZIONI PROGETTO

**Domanda: 2\_84001850589\_0001601 del 27/02/2026**

**Codice progetto: 1601\_QIIR111\_00242**

- Titolo del progetto: Applied Superconductivity for Technology and Research Advancement
- Acronimo del progetto: ASTRA
- 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): 30 mesi
- Costo Totale euro: 23.169.492,67 €

## Beneficiari

- Soggetto Proponente: 84001850589 - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (I.N.F.N.)
- Soggetto Co-Proponente 1: 00754150100 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
- Soggetto Co-Proponente 2: 00876220633 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
- Soggetto Co-Proponente 3: 80008870752 - Università del Salento
- Soggetto Co-Proponente 4: 80012650158 - Università degli Studi di MILANO
- Soggetto Co-Proponente 5: 80018670655 - Università degli Studi di Salerno

## Imputazione territoriale costi di Progetto

	Regioni target *	Altra Area Nazionale	Totale
A. Costi di personale	1.799.400,00 €	1.760.667,00 €	3.560.067,00 €
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	9.360.774,61 €	400.828,00 €	9.761.602,61 €
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	8.306.479,27 €	100.000,00 €	8.406.479,27 €
E. Costi generali nella misura massima forfettaria del 7%	1.162.341,83 €	79.001,96 €	1.241.343,79 €
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	200.000,00 €	0,00€	200.000,00 €
<b>Totale</b>	<b>20.828.995,71 €</b>	<b>2.340.496,96 €</b>	<b>23.169.492,67 €</b>

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

## Agevolazioni totali deliberate per il Progetto

	Costo ammesso	Contributo
Contributo nella spesa fino a €	23.169.492,67 €	23.169.492,67 €

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

MI 2 84001850589 0001601 Codice prog 1601 QIIR111 00242

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\_84001850589\_0001601 Codice prog 1601\_QIIR111\_00242

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

Imputazione territoriale dei costi

	Regioni target *	Altra Area Nazionale	Totale
A. Costi di personale	1.324.400,00 €	1.426.167,00 €	2.750.567,00 €
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	8.560.871,81 €	354.828,00 €	8.915.699,81 €
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	5.376.203,31 €	0,00€	5.376.203,31 €
E. Costi generali nella misura massima forfettaria del 7%	901.224,55 €	24.781,96 €	926.006,51 €
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	200.000,00 €	0,00€	200.000,00 €
<b>Totale</b>	<b>16.362.699,67€</b>	<b>1.805.776,96 €</b>	<b>18.168.476,63 €</b>

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

Agevolazioni totali deliberate

	Costo ammesso	Contributo
Contributo nella spesa fino a €	18.168.476,63 €	18.168.476,63 €
Contributo nella spesa %	100%	100%

**SOGGETTO CO – PROPONENTE** 00754150100 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

Imputazione territoriale dei costi di progetto

	Regioni target *	Altra Area Nazionale	Totale
A. Costi di personale	0,00€	0,00€	0,00€
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€	46.000,00 €	46.000,00 €
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€

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

MI 2 84001850589 0001601 Codice prog 1601 QIIR111 00242

D. Impianti inclusa edilizia ed opere edili rispondenti alle linee guida DNSH	0,00€	100.000,00 €	100.000,00 €
E. Costi generali nella misura massima forfettaria del 7%	0,00€	10.220,00 €	10.220,00 €
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€
<b>Totale</b>	<b>0,00 €</b>	<b>156.220,00 €</b>	<b>156.220,00 €</b>

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

### Agevolazioni totali deliberate per il Soggetto

	Costo ammesso	Contributo
Contributo nella spesa fino a €	156.220,00 €	156.220,00 €
Contributo nella spesa %	100%	100%

**SOGGETTO CO – PROPONENTE** 00876220633 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

### Imputazione territoriale dei costi di progetto

	Regioni target *	Altra Area Nazionale	Totale
A. Costi di personale	255.000,00 €	0,00€	255.000,00 €
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	292.800,00 €	0,00€	292.800,00 €
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	285.048,00 €	0,00€	285.048,00 €
E. Costi generali nella misura massima forfettaria del 7%	40.448,00 €	0,00€	40.448,00 €
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€
<b>Totale</b>	<b>873.296,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>873.296,00 €</b>

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

### Agevolazioni totali deliberate per il Soggetto

	Costo ammesso	Contributo
Contributo nella spesa fino a €	873.296,00 €	873.296,00 €

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

MI 2 84001850589 0001601 Codice prog 1601 QIIR111 00242

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

**SOGGETTO CO – PROPONENTE** 80008870752 - Università del Salento

#### Imputazione territoriale dei costi di progetto

	Regioni target *	Altra Area Nazionale	Totale
A. Costi di personale	220.000,00 €	0,00€	220.000,00 €
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	507.102,80 €	0,00€	507.102,80 €
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%	35.497,20 €	0,00€	35.497,20 €
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€
<b>Totale</b>	<b>762.600,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>762.600,00 €</b>

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

#### Agevolazioni totali deliberate per il Soggetto

	Costo ammesso	Contributo
Contributo nella spesa fino a €	762.600,00 €	762.600,00 €
Contributo nella spesa %	100%	100%

**SOGGETTO CO – PROPONENTE** 80012650158 - Università degli Studi di MILANO

#### Imputazione territoriale dei costi di progetto

	Regioni target *	Altra Area Nazionale	Totale
A. Costi di personale	0,00€	334.500,00 €	334.500,00 €
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€

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

MI 2 84001850589 0001601 Codice prog 1601 QIIR111 00242

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%	0,00€	44.000,00 €	44.000,00 €
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€
<b>Totale</b>	<b>0,00 €</b>	<b>378.500,00 €</b>	<b>378.500,00 €</b>

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

### Agevolazioni totali deliberate per il Soggetto

	Costo ammesso	Contributo
Contributo nella spesa fino a €	378.500,00 €	378.500,00 €
Contributo nella spesa %	100%	100%

**SOGGETTO CO – PROPONENTE** 80018670655 - Università degli Studi di Salerno

### Imputazione territoriale dei costi di progetto

	Regioni target *	Altra Area Nazionale	Totale
A. Costi di personale	0,00€	0,00€	0,00€
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	2.645.227,96 €	0,00€	2.645.227,96 €
E. Costi generali nella misura massima forfettaria del 7%	185.172,08 €	0,00€	185.172,08 €
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€
<b>Totale</b>	<b>2.830.400,04 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>2.830.400,04 €</b>

\* 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 84001850589 0001601 Codice prog 1601 QIIR111 00242

	Costo ammesso	Contributo
Contributo nella spesa fino a €	2.830.400,04 €	2.830.400,04 €
Contributo nella spesa %	100%	100%