

**SCHEDA DEL PROGETTO AMMESSO AL FINANZIAMENTO CON
DETTAGLIO ANALITICO DEI COSTI AMMESSI E DELLE
AGEVOLAZIONI CONCESSE PER CIASCUN BENEFICIARIO**

Progetto ARS01_00158

Generalità del progetto

Area di specializzazione: Smart Secure and Inclusive Communities

Titolo progetto Tecnologie e Modelli Innovativi per la Mitigazione del Rischio nelle infrastrutture critiche

Inizio attività 01/06/2018

Durata mesi 30

Soggetti beneficiari

- ANAS Società per Azioni con socio unico
- Etna Hitech S.C.p.A.
- Geoconsol s.r.l.
- Sidercem srl
- UKE - Università Kore di ENNA
- Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA

Costo totale € 6.788.920,00

- di cui attività di Ricerca Industriale € 4.139.240,00
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale € 2.649.680,00

COSTI E AGEVOLAZIONI DELIBERATE DEL PROGETTO

Costi complessivi del progetto per ambito operativo (€)

| DETTAGLIO COSTI (€) | | | | |
|--|-------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| | Costi ammissibili | | | |
| | Regioni meno sviluppate | Regioni in transizione | Regioni Centro-Nord | Totale |
| Attività di Ricerca industriale | | | | |
| Spese di personale | 2.252.350,00 | 0,00 | 128.850,00 | 2.381.200,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 546.000,00 | 0,00 | 36.000,00 | 582.000,00 |
| Costi dei fabbricati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei terreni | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti | 364.000,00 | 0,00 | 30.000,00 | 394.000,00 |
| Spese generali supplementari | 450.470,00 | 0,00 | 25.770,00 | 476.240,00 |
| Altri costi di esercizio | 255.800,00 | 0,00 | 0,00 | 255.800,00 |
| Totale Attività di Ricerca industriale | 3.918.620,00 | 0,00 | 220.620,00 | 4.139.240,00 |
| Attività di Sviluppo Sperimentale | | | | |
| Spese di personale | 1.377.375,00 | 0,00 | 36.775,00 | 1.414.150,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 91.750,00 | 0,00 | 124.250,00 | 216.000,00 |
| Costi dei fabbricati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei terreni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti | 356.000,00 | 0,00 | 0,00 | 356.000,00 |
| Spese generali supplementari | 275.475,00 | 0,00 | 7.355,00 | 282.830,00 |
| Altri costi di esercizio | 380.700,00 | 0,00 | 0,00 | 380.700,00 |
| Totale Attività di Sviluppo Sperimentale | 2.481.300,00 | 0,00 | 168.380,00 | 2.649.680,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 6.399.920,00 | 0,00 | 389.000,00 | 6.788.920,00 |

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€)

| | Regioni meno sviluppate | Regioni in transizione | Regioni Centro-Nord | Totale |
|---|-------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| Attività di Ricerca industriale | 1.959.310,00 | 0,00 | 110.310,00 | 2.069.620,00 |
| Attività di Sviluppo Sperimentale | 1.101.224,00 | 0,00 | 67.352,00 | 1.168.576,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 3.060.534,00 | 0,00 | 177.662,00 | 3.238.196,00 |

ANAS Società per Azioni con socio unico

Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

| DETTAGLIO COSTI (€) | | | | |
|--|-------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| | Costi ammissibili | | | |
| | Regioni meno sviluppate | Regioni in transizione | Regioni Centro-Nord | Totale |
| Attività di Ricerca industriale | | | | |
| Spese di personale | 138.900,00 | 0,00 | 128.850,00 | 267.750,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 0,00 | 0,00 | 36.000,00 | 36.000,00 |
| Costi dei fabbricati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei terreni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti | 0,00 | 0,00 | 30.000,00 | 30.000,00 |
| Spese generali supplementari | 27.780,00 | 0,00 | 25.770,00 | 53.550,00 |
| Altri costi di esercizio | 62.450,00 | 0,00 | 0,00 | 62.450,00 |
| Totale Attività di Ricerca industriale | 229.130,00 | 0,00 | 220.620,00 | 449.750,00 |
| Attività di Sviluppo Sperimentale | | | | |
| Spese di personale | 357.975,00 | 0,00 | 36.775,00 | 394.750,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 0,00 | 0,00 | 124.250,00 | 124.250,00 |
| Costi dei fabbricati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei terreni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Spese generali supplementari | 71.595,00 | 0,00 | 7.355,00 | 78.950,00 |
| Altri costi di esercizio | 121.600,00 | 0,00 | 0,00 | 121.600,00 |
| Totale Attività di Sviluppo Sperimentale | 551.170,00 | 0,00 | 168.380,00 | 719.550,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 780.300,00 | 0,00 | 389.000,00 | 1.169.300,00 |

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

| | Regioni meno sviluppate | Regioni in transizione | Regioni Centro-Nord | Totale |
|---|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Attività di Ricerca industriale | 114.565,00 | 0,00 | 110.310,00 | 224.875,00 |
| Attività di Sviluppo Sperimentale | 220.468,00 | 0,00 | 67.352,00 | 287.820,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 335.033,00 | 0,00 | 177.662,00 | 512.695,00 |

UKE - Università Kore di ENNA

Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

| DETTAGLIO COSTI (€) | | | | |
|--|-------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| | Costi ammissibili | | | |
| | Regioni meno sviluppate | Regioni in transizione | Regioni Centro-Nord | Totale |
| Attività di Ricerca industriale | | | | |
| Spese di personale | 407.400,00 | 0,00 | 0,00 | 407.400,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 222.000,00 | 0,00 | 0,00 | 222.000,00 |
| Costi dei fabbricati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei terreni | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 50.000,00 |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti | 90.000,00 | 0,00 | 0,00 | 90.000,00 |
| Spese generali supplementari | 81.480,00 | 0,00 | 0,00 | 81.480,00 |
| Altri costi di esercizio | 26.000,00 | 0,00 | 0,00 | 26.000,00 |
| Totale Attività di Ricerca industriale | 876.880,00 | 0,00 | 0,00 | 876.880,00 |
| Attività di Sviluppo Sperimentale | | | | |
| Spese di personale | 232.325,00 | 0,00 | 0,00 | 232.325,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 28.750,00 | 0,00 | 0,00 | 28.750,00 |
| Costi dei fabbricati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei terreni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti | 75.000,00 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 |
| Spese generali supplementari | 46.465,00 | 0,00 | 0,00 | 46.465,00 |
| Altri costi di esercizio | 123.500,00 | 0,00 | 0,00 | 123.500,00 |
| Totale Attività di Sviluppo Sperimentale | 506.040,00 | 0,00 | 0,00 | 506.040,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 1.382.920,00 | 0,00 | 0,00 | 1.382.920,00 |

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

| | Regioni meno sviluppate | Regioni in transizione | Regioni Centro-Nord | Totale |
|---|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Attività di Ricerca industriale | 438.440,00 | 0,00 | 0,00 | 438.440,00 |
| Attività di Sviluppo Sperimentale | 253.020,00 | 0,00 | 0,00 | 253.020,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 691.460,00 | 0,00 | 0,00 | 691.460,00 |

Sidercem srl*Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)*

| DETTAGLIO COSTI (€) | | | | |
|--|--------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| | Costi ammissibili | | | |
| | Regioni meno sviluppate | Regioni in transizione | Regioni Centro-Nord | Totale |
| <i>Attività di Ricerca industriale</i> | | | | |
| Spese di personale | 310.550,00 | 0,00 | 0,00 | 310.550,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 31.000,00 | 0,00 | 0,00 | 31.000,00 |
| Costi dei fabbricati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei terreni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti | 80.000,00 | 0,00 | 0,00 | 80.000,00 |
| Spese generali supplementari | 62.110,00 | 0,00 | 0,00 | 62.110,00 |
| Altri costi di esercizio | 71.750,00 | 0,00 | 0,00 | 71.750,00 |
| Totale Attività di Ricerca industriale | 555.410,00 | 0,00 | 0,00 | 555.410,00 |
| <i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i> | | | | |
| Spese di personale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei fabbricati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei terreni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Spese generali supplementari | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Altri costi di esercizio | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Totale Attività di Sviluppo Sperimentale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 555.410,00 | 0,00 | 0,00 | 555.410,00 |

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

| | Regioni meno sviluppate | Regioni in transizione | Regioni Centro-Nord | Totale |
|---|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Attività di Ricerca industriale | 277.705,00 | 0,00 | 0,00 | 277.705,00 |
| Attività di Sviluppo Sperimentale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 277.705,00 | 0,00 | 0,00 | 277.705,00 |

Etna Hitech S.C.p.A.*Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)*

| DETTAGLIO COSTI (€) | | | | |
|--|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| | Costi ammissibili | | | |
| | Regioni meno sviluppate | Regioni in transizione | Regioni Centro-Nord | Totale |
| <i>Attività di Ricerca industriale</i> | | | | |
| Spese di personale | 288.000,00 | 0,00 | 0,00 | 288.000,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei fabbricati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei terreni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti | 74.000,00 | 0,00 | 0,00 | 74.000,00 |
| Spese generali supplementari | 57.600,00 | 0,00 | 0,00 | 57.600,00 |
| Altri costi di esercizio | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Totale Attività di Ricerca industriale | 419.600,00 | 0,00 | 0,00 | 419.600,00 |
| <i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i> | | | | |
| Spese di personale | 400.000,00 | 0,00 | 0,00 | 400.000,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei fabbricati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei terreni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti | 101.000,00 | 0,00 | 0,00 | 101.000,00 |
| Spese generali supplementari | 80.000,00 | 0,00 | 0,00 | 80.000,00 |
| Altri costi di esercizio | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Totale Attività di Sviluppo Sperimentale | 581.000,00 | 0,00 | 0,00 | 581.000,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 1.000.600,00 | 0,00 | 0,00 | 1.000.600,00 |

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

| | Regioni meno sviluppate | Regioni in transizione | Regioni Centro-Nord | Totale |
|---|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Attività di Ricerca industriale | 209.800,00 | 0,00 | 0,00 | 209.800,00 |
| Attività di Sviluppo Sperimentale | 290.500,00 | 0,00 | 0,00 | 290.500,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 500.300,00 | 0,00 | 0,00 | 500.300,00 |

Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA

Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

| DETTAGLIO COSTI (€) | | | | |
|--|-------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| | Costi ammissibili | | | |
| | Regioni meno sviluppate | Regioni in transizione | Regioni Centro-Nord | Totale |
| Attività di Ricerca industriale | | | | |
| Spese di personale | 911.550,00 | 0,00 | 0,00 | 911.550,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 222.000,00 | 0,00 | 0,00 | 222.000,00 |
| Costi dei fabbricati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei terreni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Spese generali supplementari | 182.310,00 | 0,00 | 0,00 | 182.310,00 |
| Altri costi di esercizio | 6.000,00 | 0,00 | 0,00 | 6.000,00 |
| Totale Attività di Ricerca industriale | 1.321.860,00 | 0,00 | 0,00 | 1.321.860,00 |
| Attività di Sviluppo Sperimentale | | | | |
| Spese di personale | 387.075,00 | 0,00 | 0,00 | 387.075,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 63.000,00 | 0,00 | 0,00 | 63.000,00 |
| Costi dei fabbricati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei terreni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti | 180.000,00 | 0,00 | 0,00 | 180.000,00 |
| Spese generali supplementari | 77.415,00 | 0,00 | 0,00 | 77.415,00 |
| Altri costi di esercizio | 135.600,00 | 0,00 | 0,00 | 135.600,00 |
| Totale Attività di Sviluppo Sperimentale | 843.090,00 | 0,00 | 0,00 | 843.090,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 2.164.950,00 | 0,00 | 0,00 | 2.164.950,00 |

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

| | Regioni meno sviluppate | Regioni in transizione | Regioni Centro-Nord | Totale |
|---|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Attività di Ricerca industriale | 660.930,00 | 0,00 | 0,00 | 660.930,00 |
| Attività di Sviluppo Sperimentale | 337.236,00 | 0,00 | 0,00 | 337.236,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 998.166,00 | 0,00 | 0,00 | 998.166,00 |

Geoconsol s.r.l.*Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)*

| DETTAGLIO COSTI (€) | | | | |
|--|--------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| | Costi ammissibili | | | |
| | Regioni meno sviluppate | Regioni in transizione | Regioni Centro-Nord | Totale |
| <i>Attività di Ricerca industriale</i> | | | | |
| Spese di personale | 195.950,00 | 0,00 | 0,00 | 195.950,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 71.000,00 | 0,00 | 0,00 | 71.000,00 |
| Costi dei fabbricati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei terreni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti | 120.000,00 | 0,00 | 0,00 | 120.000,00 |
| Spese generali supplementari | 39.190,00 | 0,00 | 0,00 | 39.190,00 |
| Altri costi di esercizio | 89.600,00 | 0,00 | 0,00 | 89.600,00 |
| Totale Attività di Ricerca industriale | 515.740,00 | 0,00 | 0,00 | 515.740,00 |
| <i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i> | | | | |
| Spese di personale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei fabbricati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi dei terreni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Spese generali supplementari | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Altri costi di esercizio | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Totale Attività di Sviluppo Sperimentale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 515.740,00 | 0,00 | 0,00 | 515.740,00 |

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

| | Regioni meno sviluppate | Regioni in transizione | Regioni Centro-Nord | Totale |
|---|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Attività di Ricerca industriale | 257.870,00 | 0,00 | 0,00 | 257.870,00 |
| Attività di Sviluppo Sperimentale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 257.870,00 | 0,00 | 0,00 | 257.870,00 |