

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

Progetto ARS01_00243

Generalità del progetto

Area di specializzazione: Mobilità sostenibile

Titolo progetto SENTINEL - Sistema di pEsatura diNamica inTellIgente per la gestioNE deL
traffico pesante

Inizio attività 01/02/2018

Durata mesi 30

Soggetti beneficiari

- Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
- Anas Società per azioni con socio unico
- Consorzio TRAIN "Consorzio per la ricerca e lo sviluppo di tecnologie per il TRAsporto INnovativo"
- TAKIUS S.R.L.

Costo totale € 4.652.239,98

- di cui attività di Ricerca Industriale € 3.332.209,50
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale € 1.320.030,48

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	2.059.358,33	0,00	650.000,00	2.709.358,33
Costi degli strumenti e delle attrezzature	1.333,33	0,00	0,00	1.333,33
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	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Spese generali supplementari	411.871,67	0,00	130.000,00	541.871,67
Altri costi di esercizio	40.064,37	0,00	19.581,80	59.646,17
Totale Attività di Ricerca industriale	2.532.627,70	0,00	799.581,80	3.332.209,50
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	516.241,67	0,00	82.000,00	598.241,67
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	103.248,33	0,00	16.400,00	119.648,33
Altri costi di esercizio	602.140,48	0,00	0,00	602.140,48
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	1.221.630,48	0,00	98.400,00	1.320.030,48
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	3.754.258,18	0,00	897.981,80	4.652.239,98

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	1.266.313,84	0,00	399.790,90	1.666.104,74
Attività di Sviluppo Sperimentale	610.815,23	0,00	49.200,00	660.015,23
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.877.129,07	0,00	448.990,90	2.326.119,97

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

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	555.000,00	0,00	500.000,00	1.055.000,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	1.333,33	0,00	0,00	1.333,33
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	111.000,00	0,00	100.000,00	211.000,00
Altri costi di esercizio	1.958,18	0,00	19.581,80	21.539,98
Totale Attività di Ricerca industriale	669.291,51	0,00	619.581,80	1.288.873,31
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	85.000,00	0,00	62.000,00	147.000,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	17.000,00	0,00	12.400,00	29.400,00
Altri costi di esercizio	137.072,63	0,00	0,00	137.072,63
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	239.072,63	0,00	74.400,00	313.472,63
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	908.364,14	0,00	693.981,80	1.602.345,94

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	334.645,75	0,00	309.790,90	644.436,65
Attività di Sviluppo Sperimentale	119.536,31	0,00	37.200,00	156.736,31
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	454.182,06	0,00	346.990,90	801.172,96

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	430.000,00	0,00	150.000,00	580.000,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	86.000,00	0,00	30.000,00	116.000,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	516.000,00	0,00	180.000,00	696.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	150.000,00	0,00	20.000,00	170.000,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	30.000,00	0,00	4.000,00	34.000,00
Altri costi di esercizio	234.981,65	0,00	0,00	234.981,65
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	414.981,65	0,00	24.000,00	438.981,65
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	930.981,65	0,00	204.000,00	1.134.981,65

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	258.000,00	0,00	90.000,00	348.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	207.490,82	0,00	12.000,00	219.490,82
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	465.490,82	0,00	102.000,00	567.490,82

Consorzio TRAIN “Consorzio per la ricerca e lo sviluppo di tecnologie per il TRASporto INnovativo”

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	954.858,33	0,00	0,00	954.858,33
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	190.971,67	0,00	0,00	190.971,67
Altri costi di esercizio	9.790,90	0,00	0,00	9.790,90
Totale Attività di Ricerca industriale	1.155.620,90	0,00	0,00	1.155.620,90
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	274.841,67	0,00	0,00	274.841,67
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	54.968,33	0,00	0,00	54.968,33
Altri costi di esercizio	230.086,20	0,00	0,00	230.086,20
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	559.896,20	0,00	0,00	559.896,20
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.715.517,10	0,00	0,00	1.715.517,10

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	577.810,45	0,00	0,00	577.810,45
Attività di Sviluppo Sperimentale	279.948,10	0,00	0,00	279.948,10
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	857.758,55	0,00	0,00	857.758,55

TAKIUS 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
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	119.500,00	0,00	0,00	119.500,00
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	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Spese generali supplementari	23.900,00	0,00	0,00	23.900,00
Altri costi di esercizio	28.315,29	0,00	0,00	28.315,29
Totale Attività di Ricerca industriale	191.715,29	0,00	0,00	191.715,29
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	6.400,00	0,00	0,00	6.400,00
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	1.280,00	0,00	0,00	1.280,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	7.680,00	0,00	0,00	7.680,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	199.395,29	0,00	0,00	199.395,29

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	95.857,64	0,00	0,00	95.857,64
Attività di Sviluppo Sperimentale	3.840,00	0,00	0,00	3.840,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	99.697,64	0,00	0,00	99.697,64

Condizioni specifiche cui subordinare l'efficacia del provvedimento ministeriale di concessione delle agevolazioni per i seguenti soggetti beneficiari:

– **Anas Società per azioni con socio unico** - preso atto delle criticità evidenziate dalla istruttoria bancaria, si subordina la sottoscrizione dell'atto d'obbligo di accettazione del Disciplinare alla seguente condizione:

- presentazione di idonea garanzia fideiussoria o assicurativa per tutta la durata del progetto a copertura dell'intero ammontare dell'agevolazione ai sensi di quanto stabilito dall'articolo 10, comma 1 del D.M. 593/2016.