

Generalità del Progetto

- Domanda: DM19300 del 16/05/2005

- Progetto di Ricerca

Titolo:

"ELIOSLAB - Laboratorio di Ricerca per le Tecnologie Solari ad Alta Temperatura"

Inizio Attività: 01/01/2006

Durata mesi: 36

- Progetto di Formazione

Titolo:

"ELIOSLAB - Laboratorio di Ricerca per le Tecnologie Solari ad Alta Temperatura"

Inizio Attività: 01/07/2006

Durata mesi: 30

- Beneficiari

ANGELANTONI INDUSTRIE S.P.A.

MASSA MARTANA - (PG)

CRIS - CONSORZIO RICERCHE INNOVATIVE PER IL SUD

NAPOLI - (NA)

ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE

ROMA - (RM)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI 2 DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE E MECCANICA

AVERSA - (CE)

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI ENERGETICA,
TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA E CONDIZIONAMENTI AMBIENTALI**

NAPOLI - (NA)

• Costo Totale	€ 14.821.930,00
- di cui attività di Ricerca Industriale	€ 12.907.930,00
- di cui attività di Sviluppo Precompetitivo	€ -
- di cui attività di Formazione	€ 1.914.000,00
al netto di recuperi pari a	€ -1.229.830,00

Imputazione territoriale costi del Progetto

	RICERCA INDUSTRIALE						
	Regionale (ent.)	Regionale (est.)	Ob. 2	Escluso Trasferito	Non Pagabile	Extra UE	Totale
Personale	4.625.300	-	-	-	-	-	4.625.300
Spese generali	2.774.180	-	-	-	-	-	2.774.180
Attrezzature	3.438.280	-	-	-	-	-	3.438.280
Consulenze	531.000	600.000	-	-	180.000	-	1.311.000
Prestazioni di terzi	295.000	111.000	-	96.000	137.000	-	639.000
Beni immateriali	280.000	-	-	-	-	-	280.000
Materiali	1.070.000	-	-	-	-	-	1.070.000
Recuperi (da detrarre)	-1.229.830	-	-	-	-	-	-1.229.830
Subtotale	11.783.930	711.000		96.000	317.000		12.907.930
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	11.783.930	711.000		96.000	317.000		12.907.930

Nessun Costo di Sviluppo Precompetitivo

	FORMAZIONE						
	Regionale (ent.)	Regionale (est.)	Ob. 2	Escluso Trasferito	Non Pagabile	Extra UE	Totale
Personale docente	430.000	-	-	-	-	-	430.000
Spese trasferta personale	90.000	-	-	-	-	-	90.000
Altre spese correnti	67.500	-	-	-	-	-	67.500
Strumenti e attrezzature	400.000	-	-	-	-	-	400.000
Costi dei servizi di consulenza	76.500	-	-	-	-	-	76.500
Subtotale	1.064.000						1.064.000
Costo personale per i partecipanti alla form.	850.000	-	-	-	-	-	850.000
Totale	1.914.000						1.914.000

Agevolazioni deliberate per il Progetto

	RICERCA INDUSTRIALE					
	Agevolazione L. 30	Agevolazione L. 30	Agevolazione L. 30	Agevolazione L. 30	Agevolazione L. 30	Agevolazione L. 30
Contributo nella spesa fino a € (*)	7.453.231,00	312.150,00	57.600,00	165.200,00	-	7.988.181,00
Credito Agevolato Fino a € (*)	1.750.144,00	360.000,00	-	65.000,00	-	2.175.144,00

Nessuna agevolazione per lo Sviluppo Precompetitivo

* tenuto conto delle ulteriori agevolazioni sotto indicate (fino ad un massimo del 25%)

10% Attività da svolgere in zone 87.3,a) Trattato C.E.

5% Attività da svolgere in zone 87.3,c) Trattato C.E.

10% Collaborazione con Enti Pubblici di Ricerca e/o partner membri dell'UE per una quota non inferiore al 10% del valore del progetto

	FORMAZIONE					
	Agevolazione L. 30	Agevolazione L. 30	Agevolazione L. 30	Agevolazione L. 30	Agevolazione L. 30	Agevolazione L. 30
Contributo nella Spesa fino a Euro	1.914.000,00	-	-	-	-	1.914.000,00
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-

Agevolazioni totali deliberate per il Progetto

	Ric. Industr. + Svil. Precomp.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	7.988.181,00	1.914.000,00	9.902.181,00
Credito Agevolato fino a €	2.175.144,00	-	2.175.144,00
TOTALE	10.163.325,00	1.914.000,00	

ANGELANTONI INDUSTRIE S.P.A.

Imputazione territoriale costi

	RICERCA INDUSTRIALE						
	Eligibile territorio	Non Eligibile territorio	Altro	Sistema Transitorio	Non Eligibile	Extra UE	Totale
Personale	480.000	-	-	-	-	-	480.000
Spese generali	288.000	-	-	-	-	-	288.000
Attrezzature	-	-	-	-	-	-	-
Consulenze	-	-	-	-	100.000	-	100.000
Prestazioni di terzi	30.000	-	-	-	-	-	30.000
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	30.000	-	-	-	-	-	30.000
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	878.000				100.000		978.000
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	878.000				100.000		978.000

Nessun costo di sviluppo precompetitivo

	FORMAZIONE						
	Eligibile territorio	Non Eligibile territorio	Altro	Sistema Transitorio	Non Eligibile	Extra UE	Totale
Personale docente	20.000	-	-	-	-	-	20.000
Spese trasferta personale	10.000	-	-	-	-	-	10.000
Altre spese correnti	5.000	-	-	-	-	-	5.000
Strumenti e attrezzature	10.000	-	-	-	-	-	10.000
Costi dei servizi di consulenza	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	45.000						45.000
Costo personale per i partecipanti alla form.	50.000	-	-	-	-	-	50.000
Totale	95.000						95.000

ANGELANTONI INDUSTRIE S.P.A.

Forma e Misura dell'Intervento

	RICERCA INDUSTRIALE				
	Regioni a Forte Sviluppo	Regioni a Forte Sviluppo	Ob. 2 / 50Tr	Non Eleggibile	Extra UE
Contributo nella spesa	45%	40%	35%	35%	35%
Credito Agevolato	55%	60%	65%	65%	65%

	SVILUPPO PRECOMPETITIVO				
	Regioni a Forte Sviluppo	Regioni a Forte Sviluppo	Ob. 2 / 50Tr	Non Eleggibile	Extra UE
Contributo nella spesa	30%	25%	20%	20%	20%
Credito Agevolato	50%	55%	60%	60%	60%

	FORMAZIONE				
	Regioni a Forte Sviluppo	Regioni a Forte Sviluppo	Ob. 2 / 50Tr	Non Eleggibile	Extra UE
Contributo nella spesa	100%	100%	100%	100%	100%
Credito Agevolato	-	-	-	-	-

ANGELANTONI INDUSTRIE S.P.A.

A agevolazioni deliberate

	RICERCA INDUSTRIALE					
	Eleggibile Conto	Eleggibile Conto	Obiettivo Specifico	Non Eleggibile	Conto ICF	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	372.600,00	-	-	35.000,00	-	407.600,00
Credito Agevolato fino a Euro	455.400,00	-	-	65.000,00	-	520.400,00

Nessuna agevolazione per lo Sviluppo Precompetitivo

	FORMAZIONE					
	Eleggibile Conto	Eleggibile Conto	Obiettivo Specifico	Non Eleggibile	Conto ICF	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	95.000	-	-	-	-	95.000
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-

A agevolazioni totali deliberate

	Ric. Industr. + Svil. Precomp.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	407.600,00	95.000,00	502.600,00
Credito Agevolato fino a €	520.400,00	-	520.400,00
TOTALE	928.000,00	95.000,00	

CRIS - CONSORZIO RICERCHE INNOVATIVE PER IL SUD

Imputazione territoriale costi

	RICERCA INDUSTRIALE						
	Regionale	Interregionale	Nazionale	Estero	Non specificabile	Consulenza	Totale
Personale	1.121.300	-	-	-	-	-	1.121.300
Spese generali	672.780	-	-	-	-	-	672.780
Attrezzature	50.000	-	-	-	-	-	50.000
Consulenze	-	600.000	-	-	-	-	600.000
Prestazioni di terzi	200.000	-	-	-	-	-	200.000
Beni immateriali	70.000	-	-	-	-	-	70.000
Materiali	240.000	-	-	-	-	-	240.000
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	2.354.080	600.000					2.954.080
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	2.354.080	600.000					2.954.080

Nessun costo di sviluppo precompetitivo

	FORMAZIONE						
	Regionale	Interregionale	Nazionale	Estero	Non specificabile	Consulenza	Totale
Personale docente	100.000	-	-	-	-	-	100.000
Spese trasferta personale	27.000	-	-	-	-	-	27.000
Altre spese correnti	22.500	-	-	-	-	-	22.500
Strumenti e attrezzature	120.000	-	-	-	-	-	120.000
Costi dei servizi di consulenza	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	269.500						269.500
Costo personale per i partecipanti alla form.	200.000	-	-	-	-	-	200.000
Totale	469.500						469.500

CRIS - CONSORZIO RICERCHE INNOVATIVE PER IL SUD

Forma e Misura dell'Intervento

	RICERCA INDUSTRIALE				
	Eligibile L. 30	Eligibile L. 30/05	Ob. 2/05/06	Non Eligibile	ESCR UC
Contributo nella spesa	45%	40%	35%	35%	35%
Credito Agevolato	55%	60%	65%	65%	65%

	SVILUPPO PRECOMPETITIVO				
	Eligibile L. 30	Eligibile L. 30/05	Ob. 2/05/06	Non Eligibile	ESCR UC
Contributo nella spesa	30%	25%	20%	20%	20%
Credito Agevolato	50%	55%	60%	60%	60%

	FORMAZIONE				
	Eligibile L. 30	Eligibile L. 30/05	Ob. 2/05/06	Non Eligibile	ESCR UC
Contributo nella spesa	100%	100%	100%	100%	100%
Credito Agevolato	-	-	-	-	-

CRIS - CONSORZIO RICERCHE INNOVATIVE PER IL SUD

Agevolazioni deliberate

	RICERCA INDUSTRIALE					
	Eleggibile L.30	Eleggibile L.30C	Ob. 2 - Svtil. Precomp.	Non Eleggibile	Extra L.30	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	1.059.336,00	240.000,00	-	-	-	1.299.336,00
Credito Agevolato fino a Euro	1.294.744,00	360.000,00	-	-	-	1.654.744,00

Nessuna agevolazione per lo Sviluppo Precompetitivo

	FORMAZIONE					
	Eleggibile L.30	Eleggibile L.30C	Ob. 2 - Svtil. Precomp.	Non Eleggibile	Extra L.30	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	469.500	-	-	-	-	469.500
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-

Agevolazioni totali deliberate

	Ric. Industr. + Svtil. Precomp.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	1.299.336,00	469.500,00	1.768.836,00
Credito Agevolato fino a €	1.654.744,00	-	1.654.744,00
TOTALE	2.954.080,00	469.500,00	

ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE

Imputazione territoriale costi

	RICERCA INDUSTRIALE						
	Regioni Lazio	Regioni Lazio	Regioni Lazio	Settore Trasporti	Non Regionale	Regioni Lazio	Totale
Personale	2.724.000	-	-	-	-	-	2.724.000
Spese generali	1.634.400	-	-	-	-	-	1.634.400
Attrezzature	3.148.280	-	-	-	-	-	3.148.280
Consulenze	410.000	-	-	-	80.000	-	490.000
Prestazioni di terzi	-	111.000	-	96.000	137.000	-	344.000
Beni immateriali	150.000	-	-	-	-	-	150.000
Materiali	765.000	-	-	-	-	-	765.000
Recuperi (da detrarre)	-1.229.830	-	-	-	-	-	-1.229.830
Subtotale	7.601.850	111.000	-	96.000	217.000	-	8.025.850
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	7.601.850	111.000	-	96.000	217.000	-	8.025.850

Nessun costo di sviluppo precompetitivo

	FORMAZIONE						
	Regioni Lazio	Regioni Lazio	Regioni Lazio	Settore Trasporti	Non Regionale	Regioni Lazio	Totale
Personale docente	310.000	-	-	-	-	-	310.000
Spese trasferta personale	53.000	-	-	-	-	-	53.000
Altre spese correnti	40.000	-	-	-	-	-	40.000
Strumenti e attrezzature	270.000	-	-	-	-	-	270.000
Costi dei servizi di consulenza	76.500	-	-	-	-	-	76.500
Subtotale	749.500	-	-	-	-	-	749.500
Costo personale per i partecipanti alla form.	600.000	-	-	-	-	-	600.000
Totale	1.349.500	-	-	-	-	-	1.349.500

ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE

Forma e Misura dell'Intervento

	RICERCA INDUSTRIALE				
	Biologico L&A	Biologico L&A	Non Biologico	Non Biologico	Extra UE
Contributo nella spesa	70%	65%	60%	60%	60%
Credito Agevolato	-	-	-	-	-

	SVILUPPO PRECOMPETITIVO				
	Biologico L&A	Biologico L&A	Non Biologico	Non Biologico	Extra UE
Contributo nella spesa	45%	40%	35%	35%	35%
Credito Agevolato	-	-	-	-	-

	FORMAZIONE				
	Biologico L&A	Biologico L&A	Non Biologico	Non Biologico	Extra UE
Contributo nella spesa	100%	100%	100%	100%	100%
Credito Agevolato	-	-	-	-	-

ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE

Agevolazioni deliberate

	RICERCA INDUSTRIALE					
	Esigibile 2007	Esigibile 2008	Op. 2007	Op. 2008	Extra UE	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	5.321.295,00	72.150,00	57.600,00	130.200,00	-	5.581.245,00
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-

Nessuna agevolazione per lo Sviluppo Precompetitivo

	FORMAZIONE					
	Esigibile 2007	Esigibile 2008	Op. 2007	Op. 2008	Extra UE	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	1.349.500	-	-	-	-	1.349.500
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-

Agevolazioni totali deliberate

	Ric. Industr. + Svil. Precomp.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	5.581.245,00	1.349.500,00	6.930.745,00
Credito Agevolato fino a €	-	-	-
TOTALE	5.581.245,00	1.349.500,00	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI 2 DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE E MECCANICA

Imputazione territoriale costi

	RICERCA INDUSTRIALE						
	Fisibile 101	Fisibile 102	CU 2	Spese trasversali	Non Fisibile	Extra UE	Totale
Personale	141.000	-	-	-	-	-	141.000
Spese generali	84.000	-	-	-	-	-	84.000
Attrezzature	110.000	-	-	-	-	-	110.000
Consulenze	60.000	-	-	-	-	-	60.000
Prestazioni di terzi	30.000	-	-	-	-	-	30.000
Beni immateriali	30.000	-	-	-	-	-	30.000
Materiali	15.000	-	-	-	-	-	15.000
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	470.000						470.000
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	470.000						470.000

Nessun costo di sviluppo precompetitivo

Nessun costo di formazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI 2 DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE E MECCANICA

Forma e Misura dell'Intervento

	RICERCA INDUSTRIALE				
	ESIGIBILE/LETTA	ESIGIBILE/LETTA	ESIGIBILE/LETTA	NON ESIGIBILE	ESIGIBILE
Contributo nella spesa	70%	65%	60%	60%	60%
Credito Agevolato	-	-	-	-	-

	SVII UPPO PRECOMPETTITIVO				
	ESIGIBILE/LETTA	ESIGIBILE/LETTA	ESIGIBILE/LETTA	NON ESIGIBILE	ESIGIBILE
Contributo nella spesa	45%	40%	35%	35%	35%
Credito Agevolato	-	-	-	-	-

Nessuna forma d'intervento per la Formazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI 2 DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE E MECCANICA

Agevolazioni deliberate

	RICERCA INDUSTRIALE					
	Regione IRL5	Regione IRL6	Ab. Sviluppo	Ind. Espedito	Ind. UE	Ind. IRL6
Contributo nella Spesa fino a Euro	329.000,00	-	-	-	-	329.000,00
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-

Nessuna agevolazione per lo Sviluppo Precompetitivo

Nessuna agevolazione per la Formazione

Agevolazioni totali deliberate

	Ric. Industr. + Svil. Precomp.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	329.000,00	-	329.000,00
Credito Agevolato fino a €	-	-	-
TOTALE	329.000,00	-	

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI ENERGETICA,
TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA E CONDIZIONAMENTI AMBIENTALI**

Imputazione territoriale costi

	RICERCA INDUSTRIALE						
	Art. 101, c. 1, lett. a)	Art. 101, c. 1, lett. b)	Art. 101, c. 1, lett. c)	Art. 101, c. 1, lett. d)	Art. 101, c. 1, lett. e)	Art. 101, c. 1, lett. f)	Totale
Personale	159.000	-	-	-	-	-	159.000
Spese generali	95.000	-	-	-	-	-	95.000
Attrezzature	130.000	-	-	-	-	-	130.000
Consulenze	61.000	-	-	-	-	-	61.000
Prestazioni di terzi	35.000	-	-	-	-	-	35.000
Beni immateriali	30.000	-	-	-	-	-	30.000
Materiali	20.000	-	-	-	-	-	20.000
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	530.000						530.000
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	530.000						530.000

Nessun costo di sviluppo precompetitivo

Nessun costo di formazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI ENERGETICA, TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA
E CONDIZIONAMENTI AMBIENTALI

Forma e Misura dell'Intervento

	RICERCA INDUSTRIALE				
	Obiettivo 1 (a)	Obiettivo 1 (b)	Obiettivo 2 (a)	Obiettivo 2 (b)	Obiettivo 2 (c)
Contributo nella spesa	70%	65%	60%	60%	60%
Credito Agevolato	-	-	-	-	-

	SVILUPPO PRECOMPETITIVO				
	Obiettivo 1 (a)	Obiettivo 1 (b)	Obiettivo 2 (a)	Obiettivo 2 (b)	Obiettivo 2 (c)
Contributo nella spesa	45%	40%	35%	35%	35%
Credito Agevolato	-	-	-	-	-

Nessuna forma d'intervento per la Formazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIPARTIMENTO DI ENERGETICA, TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA
E CONDIZIONAMENTI AMBIENTALI

Agevolazioni deliberate

	RICERCA INDUSTRIALE					
	Eligibilità	Eligibilità	Ok / No	Non Eligibile	Eligibile	Eligibile
Contributo nella Spesa fino a Euro	371.000,00	-	-	-	-	371.000,00
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-

Nessuna agevolazione per lo Sviluppo Precompetitivo

Nessuna agevolazione per la Formazione

Agevolazioni totali deliberate

	Ric. Industr. + Svil. Precomp.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	371.000,00	-	371.000,00
Credito Agevolato fino a €	-	-	-
TOTALE	371.000,00	-	

07A09574AUGUSTA IANNINI, *direttore*GABRIELE IUZZOLINO, *redattore*

(G703220/1) Roma, 2007 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. - S.