

Generalità del Progetto

- Domanda: DM49146 del 14/10/2008

- Progetto di Ricerca

Titolo:

WISENSE - Tecnologie per reti di sensori wireless ridondate, fault tolerant ed affidabili, finalizzate al monitoraggio di impianti di climatizzazione

Inizio Attività: 01/12/2009

Durata mesi: 18

- Progetto di Formazione

Titolo:

WICOLD - Formazione di progettisti di reti di telecomunicazione per la gestione integrata delle risorse energetiche.

Inizio Attività: 01/12/2009

Durata mesi: 18

- Beneficiari

CAPETTI ELETTRONICA S.R.L.

CASTIGLIONE TORINESE - (TO)

C-LABS S.R.L.

TORINO - (TO)

EURIX SRL

TORINO - (TO)

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA

TORINO - (TO)

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI ENERGETICA

TORINO - (TO)

• Costo Totale	€ 679.355,00
- di cui attività di Ricerca Industriale	€ 456.785,00
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale	€ 156.430,00
- di cui attività di Formazione	€ 66.140,00
al netto di recuperi pari a	€ -

Imputazione territoriale costi del Progetto

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	287.550	-	287.550
Spese generali	-	-	-	-	100.535	-	100.535
Attrezzature	-	-	-	-	5.200	-	5.200
Consulenze	-	-	-	-	63.500	-	63.500
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	-	-	-
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	-	-	-	-	-
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	456.785	-	456.785
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	456.785	-	456.785

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	91.750	-	91.750
Spese generali	-	-	-	-	29.780	-	29.780
Attrezzature	-	-	-	-	4.000	-	4.000
Consulenze	-	-	-	-	-	-	-
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	28.400	-	28.400
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	-	-	2.500	-	2.500
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	156.430	-	156.430
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	156.430	-	156.430

	FORMAZIONE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Costo del personale docente	-	-	-	-	18.240	-	18.240
Spese di trasferta del personale docente e dei destinatari della formazione	-	-	-	-	2.500	-	2.500
Altre spese correnti	-	-	-	-	-	-	-
Strumenti e attrezzature	-	-	-	-	1.000	-	1.000
Costi di servizi di consulenza	-	-	-	-	18.000	-	18.000
Subtotale	-	-	-	-	39.740	-	39.740
Costo del personale per i partecipanti alla formazione	-	-	-	-	26.400	-	26.400
Totale	-	-	-	-	66.140	-	66.140

Agevolazioni deliberate per il Progetto

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella spesa fino a € (*)	-	-	-	-	257.621,75	-	257.621,75
Credito Agevolato fino a € (*)	-	-	-	-	157.154,00	-	157.154,00

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella spesa fino a € (*)	-	-	-	-	70.393,50	-	70.393,50
Credito Agevolato fino a € (*)	-	-	-	-	54.750,50	-	54.750,50

	FORMAZIONE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro(*)	-	-	-	-	66.140,00	-	66.140,00
Credito Agevolato fino a Euro(*)	-	-	-	-	-	-	-

Agevolazioni totali deliberate per il Progetto

	Ric. Industr. +Svil.Sperim.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	328.015,25	66.140,00	394.155,25
Credito Agevolato fino a €	211.904,50	-	211.904,50
TOTALE	539.919,75	66.140,00	

Condizioni Specifiche

- preventivo versamento soci della C-LABS S.r.l. per almeno k€ 50 sotto forma di finanziamento infruttifero, con il contestuale impegno a non chiederne la restituzione fino alla erogazione a saldo delle agevolazioni spettanti;
- verifica dell'assunzione da parte di C-Labs S.r.l. di almeno 1 persona con competenze idonee rispetto alle attività da svolgere per il progetto in esame (la cui adeguatezza dovrà essere verificata dall'esperto scientifico).
dell'investimento proposto.

CAPETTI ELETTRONICA S.R.L.

Imputazione territoriale costi

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	94.300	-	94.300
Spese generali	-	-	-	-	28.290	-	28.290
Attrezzature	-	-	-	-	1.000	-	1.000
Consulenze	-	-	-	-	36.500	-	36.500
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	-	-	-
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	-	-	-	-	-
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	160.090	-	160.090
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	160.090	-	160.090

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	30.700	-	30.700
Spese generali	-	-	-	-	9.210	-	9.210
Attrezzature	-	-	-	-	4.000	-	4.000
Consulenze	-	-	-	-	-	-	-
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	19.000	-	19.000
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	-	-	2.500	-	2.500
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	65.410	-	65.410
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	65.410	-	65.410

	FORMAZIONE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Costo del personale docente	-	-	-	-	9.120	-	9.120
Spese di trasferta del personale docente e dei destinatari della formazione	-	-	-	-	1.250	-	1.250
Altre spese correnti	-	-	-	-	-	-	-
Strumenti e attrezzature	-	-	-	-	500	-	500
Costi di servizi di consulenza	-	-	-	-	9.000	-	9.000
Subtotale	-	-	-	-	19.870	-	19.870
Costo del personale per i partecipanti alla formazione	-	-	-	-	13.200	-	13.200
Totale	-	-	-	-	33.070	-	33.070

CAPETTI ELETTRONICA S.R.L.

Forma e Misura dell'Intervento

	RICERCA INDUSTRIALE	SVILUPPO SPERIM.	FORMAZIONE
Contributo nella spesa (*)	55%	45%	100%
Credito Agevolato	40%	35%	-

(*) - Tenuto conto delle maggiorazioni sotto indicate:

- 20% per piccola impresa
- 15% per collaborazione effettiva

CAPETTI ELETTRONICA S.R.L.

Agevolazioni deliberate

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	88.049,50	-	88.049,50
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	64.036,00	-	64.036,00

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	29.434,50	-	29.434,50
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	22.893,50	-	22.893,50

	FORMAZIONE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	33.070	-	33.070
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-	-

Agevolazioni totali deliberate

	Ric. Industr. + Svil. Sperim.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	117.484,00	33.070,00	150.554,00
Credito Agevolato fino a €	86.929,50	-	86.929,50
TOTALE	204.413,50	33.070,00	

C-LABS S.R.L.**Imputazione territoriale costi**

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	57.500	-	57.500
Spese generali	-	-	-	-	23.000	-	23.000
Attrezzature	-	-	-	-	1.400	-	1.400
Consulenze	-	-	-	-	-	-	-
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	-	-	-
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	-	-	-	-	-
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	81.900	-	81.900
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	81.900	-	81.900

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	22.500	-	22.500
Spese generali	-	-	-	-	9.000	-	9.000
Attrezzature	-	-	-	-	-	-	-
Consulenze	-	-	-	-	-	-	-
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	-	-	-
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	-	-	-	-	-
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	31.500	-	31.500
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	31.500	-	31.500

Nessun costo di Formazione

C-LABS S.R.L.

Forma e Misura dell'Intervento

	RICERCA INDUSTRIALE	SVILUPPO SPERIM.	FORMAZIONE
Contributo nella spesa (*)	55%	45%	-
Credito Agevolato	40%	35%	-

(*) - Tenuto conto delle maggiorazioni sotto indicate:

- 20% per piccola impresa
- 15% per collaborazione effettiva

C-LABS S.R.L.

Agevolazioni deliberate

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	45.045,00	-	45.045,00
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	32.760,00	-	32.760,00

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	14.175,00	-	14.175,00
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	11.025,00	-	11.025,00

Nessuna agevolazione per la Formazione

Agevolazioni totali deliberate

	Ric. Industr. + Svil. Sperim.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	59.220,00	-	59.220,00
Credito Agevolato fino a €	43.785,00	-	43.785,00
TOTALE	103.005,00	-	

EURIX SRL

Imputazione territoriale costi

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	93.150	-	93.150
Spese generali	-	-	-	-	27.945	-	27.945
Attrezzature	-	-	-	-	2.800	-	2.800
Consulenze	-	-	-	-	27.000	-	27.000
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	-	-	-
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	-	-	-	-	-
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	150.895	-	150.895
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	150.895	-	150.895

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	38.550	-	38.550
Spese generali	-	-	-	-	11.570	-	11.570
Attrezzature	-	-	-	-	-	-	-
Consulenze	-	-	-	-	-	-	-
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	9.400	-	9.400
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	-	-	-	-	-
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	59.520	-	59.520
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	59.520	-	59.520

	FORMAZIONE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Costo del personale docente	-	-	-	-	9.120	-	9.120
Spese di trasferta del personale docente e dei destinatari della formazione	-	-	-	-	1.250	-	1.250
Altre spese correnti	-	-	-	-	-	-	-
Strumenti e attrezzature	-	-	-	-	500	-	500
Costi di servizi di consulenza	-	-	-	-	9.000	-	9.000
Subtotale	-	-	-	-	19.870	-	19.870
Costo del personale per i partecipanti alla formazione	-	-	-	-	13.200	-	13.200
Totale	-	-	-	-	33.070	-	33.070

EURIX SRL

Forma e Misura dell'Intervento

	RICERCA INDUSTRIALE	SVILUPPO SPERIM.	FORMAZIONE
Contributo nella spesa (*)	55%	45%	100%
Credito Agevolato	40%	35%	-

(*) - Tenuto conto delle maggiorazioni sotto indicate:

- 20% per piccola impresa
- 15% per collaborazione effettiva

EURIX SRL

Agevolazioni deliberate

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	82.992,25	-	82.992,25
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	60.358,00	-	60.358,00

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	26.784,00	-	26.784,00
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	20.832,00	-	20.832,00

	FORMAZIONE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	33.070	-	33.070
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-	-

Agevolazioni totali deliberate

	Ric. Industr. + Svil. Sperim.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	109.776,25	33.070,00	142.846,25
Credito Agevolato fino a €	81.190,00	-	81.190,00
TOTALE	190.966,25	33.070,00	

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA

Imputazione territoriale costi

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	20.900	-	20.900
Spese generali	-	-	-	-	10.450	-	10.450
Attrezzature	-	-	-	-	-	-	-
Consulenze	-	-	-	-	-	-	-
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	-	-	-
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	-	-	-	-	-
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	31.350	-	31.350
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	31.350	-	31.350

Nessun costo di Sviluppo Sperimentale

Nessun costo di Formazione

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA

Forma e Misura dell'Intervento

	RICERCA INDUSTRIALE	SVILUPPO SPERIM.	FORMAZIONE
Contributo nella spesa (*)	65%	-	-
Credito Agevolato	-	-	-

(*) - Tenuto conto delle maggiorazioni sotto indicate:

- 15% per collaborazione effettiva

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA

Agevolazioni deliberate

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	20.377,50	-	20.377,50
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-	-

Nessuna agevolazione per lo Sviluppo Sperimentale

Nessuna agevolazione per la Formazione

Agevolazioni totali deliberate

	Ric. Industr. + Svil. Sperim.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	20.377,50	-	20.377,50
Credito Agevolato fino a €	-	-	-
TOTALE	20.377,50	-	

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI ENERGETICA**Imputazione territoriale costi**

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	21.700	-	21.700
Spese generali	-	-	-	-	10.850	-	10.850
Attrezzature	-	-	-	-	-	-	-
Consulenze	-	-	-	-	-	-	-
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	-	-	-
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	-	-	-	-	-
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	32.550	-	32.550
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	32.550	-	32.550

Nessun costo di Sviluppo Sperimentale

Nessun costo di Formazione

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI ENERGETICA

Forma e Misura dell'Intervento

	RICERCA INDUSTRIALE	SVILUPPO SPERIM.	FORMAZIONE
Contributo nella spesa (*)	65%	-	-
Credito Agevolato	-	-	-

(*) - Tenuto conto delle maggiorazioni sotto indicate:

- 15% per collaborazione effettiva

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI ENERGETICA

Agevolazioni deliberate

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	21.157,50	-	21.157,50
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-	-

Nessuna agevolazione per lo Sviluppo Sperimentale

Nessuna agevolazione per la Formazione

Agevolazioni totali deliberate

	Ric. Industr. + Svil. Sperim.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	21.157,50	-	21.157,50
Credito Agevolato fino a €	-	-	-
TOTALE	21.157,50	-	