

Sulla base della nuova Intesa, il 12/7/1996 l'ENEA ha trasmesso al MURST il testo del Disciplinare del Progetto Integrato Portici, che è stato sottoscritto dal MURST il 14/4/1997. Si è ora in attesa del Decreto autorizzativo.

Nella tabella seguente è riportato il riepilogo dei costi e degli apporti finanziari al Progetto, ripartiti fra attività pregresse (1/1/1990-30/6/1996) e nuove attività (1/7/1996-31-12-1998).

Tabella 9 - Riepilogo dei costi e degli apporti finanziari al Progetto PORTICI (milioni di lire)

ANNI	TOTALE	MURST	ENEA
1990-96	32.260	19.356	12.904
1996-98	39.740	23.844	15.896
TOTALE	72.000	43.200	28.800

6.1.4.2 PROGETTO INTEGRATO TRISAIA

La Convenzione ENEA - ex AGENSUD è stata stipulata il 22/2/1992. Il decreto di autorizzazione per la fase realizzativa è stato emanato da MURST il 15/3/1995, ed è stata erogata la I rata (25,92 MLD pari al 40% quota MURST). Nella tabella 10 è riportato il riepilogo dei costi del Progetto, sia nella versione originaria che nella versione dopo la variante programmatica, ripartiti per tipologia di spesa. Il progetto PIT è in fase di avanzata realizzazione:

- sono state espletate le gare relative a tutte le opere civili, sono stati impegnati i relativi importi e iniziata la realizzazione;
- sono iniziate le costruzioni della maggior parte degli impianti presso le ditte fornitrici ed espletati tutti gli atti per l'acquisizione della strumentazione ed apparecchiature;
- i costi totali consuntivabili al 31/12/1996 sono pari a 63.172,41 milioni (vedi tabella 11).

A fine '96 risultano completati i seguenti progetti:

PI.GA. (sono in corso attività sperimentali)

STE.LE. (sono in corso attività sperimentali)

Sono stati cancellati dalla realizzazione i seguenti progetti:

Dissalatore fotovoltaico

Dissalatore Solare-Gas

Difesa Agroecosistema

La scadenza imposta dalla Convenzione ENEA-MURST per il completamento del PIT e della relativa consuntivazione entro il 31/12/1996 non può essere rispettata, in particolare per le azioni relative ai sottoprogetti SIMOA, TRESU e TRITON (per i quali sono state già appaltate tutte le opere ed emessi gli ordinativi di acquisto apparecchiature) e per i sottoprogetti LASER, TERRE RARE, METROLOGIA e COLTURE INDUSTRIALI (per i quali è in corso l'iter di aggiudicazione dei contratti per l'acquisizione delle apparecchiature e degli impianti).

E' stata richiesta al MURST e ottenuta una proroga dei termini al 31/12/1998.

PROGETTO INTEGRATO TRISAIA
Tabella 10 - CONFRONTO COSTI DECRETO MURST - PROPOSTA VARIANTI DISAGGREGATI PER TIPOLOGIA DI SPESA
(costi in Milioni)

Sottoprogetto	Opere Civili			Implantistica			Formazione			Gestione Sperimentale			Progettazione			Studi, prototipi			TOTALE		
	Decreto	Variante	Diff.	Decreto	Variante	Diff.	Decreto	Variante	Diff.	Decreto	Variante	Diff.	Decreto	Variante	Diff.	Decreto	Variante	Diff.	Decreto	Variante	Diff.
SIMOA	2.336	1.636	-700	12.730	12.330	-400	1.241	1.241	0	4.993	4.193	-800	1.700	1.700	0	0	0	0	23.000	21.100	-1.900
TRESU	1.183	0	-1.183	10.037	9.500	-537	923	923	0	2.116	3.836	1.720	741	741	0	0	0	0	15.000	15.000	0
TRITON	3.355	1.770	-1.585	7.053	8.900	1.847	664	664	0	2.175	4.413	2.238	1.253	1.253	0	0	0	0	14.500	17.000	2.500
PI.GA.	750	750	0	1.100	1.100	0	200	200	0	1.150	1.150	0	400	400	0	0	0	0	3.600	3.600	0
STE LE	1.050	1.275	225	6.476	7.825	1.349	312	300	-12	3.162	3.200	38	2.000	2.400	400	0	0	0	13.000	15.000	2.000
DISS. 100 KW	820	0	-820	4.080	0	-4.080	50	0	-50	250	0	-250	300	600	300	0	0	0	5.500	600	-4.900
DISS. solare gas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	500	0	500	500	0
Colt. industriali	825	946	121	1.818	1.554	-264	277	339	62	245	325	80	65	66	1	0	0	0	3.230	3.230	0
Agroecosistema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	500	0	500	500	0
Metrologia	3.017	3.017	0	3.965	2.964	-1.001	1.200	1.454	254	2.018	2.691	673	300	374	74	0	0	0	10.500	10.500	0
Tene rare	1.435	1.409	-26	3.435	3.472	37	800	750	-50	1.700	1.668	-32	300	371	71	0	0	0	7.670	7.670	0
Laser	1.445	962	-483	6.375	6.292	-83	700	1.090	390	1.780	2.398	618	700	658	-42	0	0	0	11.000	11.400	400
Realizz comuni in opzione (nota)	0	1.900	1.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.900	1.900
	16.216	13.665	-2.551	57.069	53.937	-3.132	6.367	6.961	594	19.589	23.874	4.285	7.759	8.563	804	1.000	1.000	0	108.000	108.000	0

Nota: A seguito delle opzioni ipotizzate per le opere civili, nella tabella non sono riportati i costi di alcune realizzazioni (cabina elettrica, originario edificio SIMOA in alternativa alla ristrutturazione dell'edificio esistente FISM, rete informatiche) che saranno definite in occasione della prossima relazione semestrale.

Tabella 11 - COSTI CONSUNTIVABILI AL 31/12/96
(importi di milioni di lire)

Sottoprogetti	Sistemazione terreno ed opere civili	Impiantistica	Formazione	Gestione sperimentale e ricerca	Studi, modellistica, prototipi	Progettazione	Spese generali	TOTALE
SIMOA (*)	819,74	6.169,58	522,25	932,36		795,85	686,14	9.925,92
TRESU (*)	16,51	7.266,80	483,91	1.009,61		419,47	732,93	9.929,23
TRITON (*)	687,77	7.489,31	149,03	420,72		956,89	792,96	10.496,68
PI.GA.	566,47	1.007,94	41,03	599,97		284,06	156,97	2.656,44
STE.LE.	506,92	7.373,74	281,72	1.193,89		1.503,04	879,07	11.738,38
DISS. 100 KW						287,14		287,14
DISS. solare gas					237,26		20,28	257,54
Culture Industriali	200,71	1.095,20	305,95	574,80		83,73	130,68	2.391,07
Agroecosistema					475,52		25,73	501,25
Metrologia	1.673,08	2.836,88	430,42	541,05		714,53	479,47	6.675,43
Terre rare	99,56	185,67	834,31	1.079,25		530,28	67,92	2.796,99
Laser	449,30	3.512,15	336,94			811,65	406,30	5.516,34
TOTALE	5.020,06	36.937,27	3.385,56	6.351,65	712,78	6.386,64	4.378,45	63.172,41

(*) valori in corso di certificazione per il 1996

PROGETTO INTEGRATO TRISAIA
Previsione completamento attività

Sottoprogetto	1997												1998											
	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
SIMOA Realizzazione Opere Civili Completamento impiantistica Formazione - Gestione																								
TRESU - TRITON Realizzazione Opere Civili Completamento impiantistica Formazione - Gestione																								
PI.GA. Realizzazioni Gestione sperimentale																								
STE.LE. Realizzazioni Gestione sperimentale																								
DISSALATORE 100 KW																								
DISSALATORE SOLARE GAS																								
COLTURE INDUSTRIALI Ristrutturazione edificio Realizzazione serra Formazione - Gestione																								
AGRO-ECOSISTEMA																								
METROLOGIA Realizzazione Opere Civili Completamento impiantistica Formazione - Gestione																								
TERRE RARE Realizzazione Opere Civili Impiantistica Formazione Gestione sperimentale																								
LASER Realizzazione Opere Civili Completamento impiantistica Formazione - Gestione																								

(*) La data di inizio lavori è subordinata al rilascio della concessione edilizia

6.1.5 Accordo con il Ministero degli Affari Esteri per il Programma di assistenza alla Federazione Russa per lo smantellamento degli armamenti nucleari

Con il Disciplinare del 22 novembre 1995, adottato ai sensi della legge 579/94 relativa all'Accordo tra il Governo della Repubblica Italiana ed il Governo della Federazione Russa sulla cooperazione nel campo dello smantellamento delle armi nucleari, il Ministero degli Affari Esteri (MAE) ha affidato all'ENEA, come previsto dalla legge sopra citata, l'attuazione del programma di assistenza alla Russia diretto ad interventi nel campo del monitoraggio radiometrico ambientale e della popolazione di aree eventualmente contaminate a causa di possibili incidenti, nel corso di operazioni legate allo smantellamento delle testate nucleari.

Il programma di assistenza, definito con la Delegazione russa in occasione della visita in Italia del giugno 1993, consiste nella realizzazione, consegna e installazione in territorio russo di sistemi ed apparecchiature per il monitoraggio radiometrico ambientale e delle popolazioni.

Nel disciplinare il contributo finanziario del MAE all'ENEA viene definito in 10 miliardi di lire. Il contributo finanziario, soggetto a rendicontazione, serve per coprire sia le spese per l'acquisto e la fornitura in territorio russo delle apparecchiature previste, sia i costi relativi alle prestazioni professionali dell'ENEA per la definizione, la supervisione durante la realizzazione, il collaudo in Italia ed il supporto tecnico-scientifico in fase di installazione e prove di funzionamento in Russia. Tali costi sono così ripartiti:

Coordinamento ENEA	Lit. 1.050.000.000
Acquisizione e fornitura in Russia di sistemi ed apparecchiature e addestramento in Italia per tecnici russi	Lit. 8.950.000.000
Totale	Lit. 10.000.000.000

La prima tranche di 1.500 milioni di lire è stata erogata nel 1996.

L'attività è svolta in collaborazione con il CISAM - Centro Interforze Studi ed Applicazioni Militari.

Nel 1996, nell'ambito della Linea di Attività di Radioprotezione, è stato raggiunto lo stato di avanzata progettazione di sistemi di monitoraggio radiometrico e di controllo di contaminazione interna da radionuclidi emittenti radiazioni fotoniche a bassa energia; inoltre è stato messo a punto il testo definitivo dell'Accordo insieme al Ministero dell'Energia Atomica della Federazione Russa.

La proposta definitiva comprende quindi le seguenti apparecchiature:

- (1) *Un sistema di monitoraggio radiometrico ambientale* (Centro di Krasnokask)
- (2) *Due laboratori mobili per rilevamenti radiometrici ambientali di vario genere* (Ministero della Difesa).
- (3) *Un laboratorio mobile per rilevamenti ed interventi in aree ad elevata contaminazione radioattiva* (Centri di S. Pietroburgo).
- (4) *Un laboratorio WBC fisso* (Centro di Mayak).
- (5) *Due laboratori WBC trasportabili* (Centri di Sarov e Snezhinsk).

Rimangono inoltre previsti i periodi di addestramento in Italia per i tecnici russi.

6.1.6 Collaborazione con il Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali (MRAAF)

Nell'ambito del "Quarto Piano Triennale della pesca marittima e dell'acquacoltura nelle acque marine e salmastre" del MRAAF nel 1996 sono stati avviati i seguenti progetti di durata biennale.

- (1) "Programma multidisciplinare per la sperimentazione e lo sviluppo di tecnologie di allevamento ittico in mare aperto"
- (2) "Ottimizzazione della produzione di bacini di allevamento vallico mediante l'utilizzo di depuratori organici"
- (3) "Controllo e mitigazione dell'impatto di reflui degli allevamenti ittici in gabbie, in siti riparati"
- (4) "Sviluppo di metodiche affidabili per la crioconservazione dello sperma di teleostei marini di interesse economico"
- (5) "Messa a punto di tecniche di riproduzione controllata della ricciola seriola *Dumerilii* in strutture di allevamento sommerse"

I contributi finanziari sono così ripartiti (milioni di lire):

Progetto	Totale	MRAAF	ENEA
(1)	247	130	117
(2)	228	180	48
(3)	200	80	120
(4)	80	40	40
(5)	288	88	200
Totale	1.043	518	525

Nel 1996 il MRAAF ha erogato 400 milioni di lire e le attività hanno riguardato:

- Messa a punto della tecnologia di crioconservazione del seme di orate allevate in cattività; sviluppo di tecniche di inseminazione artificiale nella orata con seme congelato.
- Messa a punto di tecnologie di allevamento e selezione di specie ittiche.
- Realizzazione di un impianto pilota per lo studio delle tecniche di allevamento e per la selezione genetica di specie ittiche di interesse economico; messa a punto delle tecniche di allevamento in impianti off-shore di ricciole; realizzazione di impianti produttivi di spigole ed orate presso le Isole di Gorgona e Capraia.
- Valutazione dell'impatto ambientale degli allevamenti intensivi ed estensivi ittici e zootecniche.
Messa a punto di misure per la riduzione dell'impatto ambientale di allevamenti ittici di gabbie galleggianti poste in acque riparate (Laguna di Feraxi e Mar Piccolo di Taranto); ottimizzazione a fini produttivi del flusso di nutrienti in impianti intensivi e semintensivi a terra e in gabbie galleggianti off-shore; studio sull'impatto ambientale di caprini, ovini e ungulati selvatici sul pascolo.

6.1.7 Accordo con il Dipartimento della Funzione Pubblica per lo Sviluppo della competitività tecnologica dell'industria nazionale

Nell'ambito dei Progetti promossi dalla Funzione Pubblica per la modernizzazione dell'Amministrazione dello Stato è stato accettato il progetto biennale dell'ENEA "Sperimentazione di un nuovo servizio di valutazione della competitività della tecnologia italiana" il quale prevede la redazione di un rapporto periodico (biennale) sull'andamento del settore ad alta tecnologia come strategico ai fini della valutazione del livello e delle potenzialità tecnologiche di un sistema economico, utilizzando la classificazione la banca dati dei prodotti ad alta tecnologia elaborata dall'ENEA, ed analizzandone le rispettive performance attraverso i tre ambiti analitici degli scambi internazionali, dei dati brevettuali e degli investimenti diretti esteri.

L'importo complessivo del progetto è pari a 1.390 milioni di lire, dei quali 850 milioni a carico del Dipartimento della Funzione Pubblica, che sono stati accertati in entrata nel corso del 1996.

6.2 REGIONI ED ALTRI ENTI LOCALI

Nell'ambito di una strategia finalizzata a stabilire un organico rapporto con il territorio, nel corso del 1996 l'Ente ha attuato un più impegnativo programma di collaborazione con i Soggetti Pubblici Istituzionali e con i Soggetti Privati decentrati sul territorio, da parte dei quali si manifesta sempre più una domanda reale di servizi tecnologicamente avanzati.

Le specifiche attività realizzate in collaborazione con i soggetti pubblici dislocati sul territorio sono indicate nei paragrafi tematici relativi. In questo paragrafo s'intende offrire un quadro sintetico generale delle iniziative in corso (vedi tabella).

In particolare:

- con le Regioni è stata avviata una sistematica attività per la revisione e l'aggiornamento dei Protocolli di Intesa stipulati prevalentemente negli anni '80, e per la definizione di un programma operativo di interventi.; una particolare attività ha riguardato le Regioni che ospitano Centri ENEA (Piemonte, Emilia-Romagna, Basilicata, Campania) e Unità ENEA (Lombardia, Puglia, Toscana);
- con oltre 20 Province e circa 30 Comuni l'ENEA ha già stabilito collaborazioni su particolari tematiche e sono stati attivati alcuni interventi concreti soprattutto nei settori dell'ambiente e dell'energia.

Un particolare impegno ha caratterizzato l'iniziativa dell'ENEA nel Mezzogiorno nell'ambito della costituzione dei Patti Territoriali, il nuovo strumento per la programmazione e lo sviluppo del territorio. L'ENEA ha aderito ai Patti Territoriali del Miglio d'Oro in Campania, della Provincia di Lecce in Puglia, della Provincia di Matera e di Potenza in Basilicata come Soggetto di supporto tecnologico per gli operatori (in particolare PMI) che hanno candidato progetti nell'ambito dei Patti.

Attraverso queste iniziative sono stati potenziati i rapporti di collaborazione con le Camere di Commercio, le locali Associazioni industriali e le altre strutture di ricerca (Parchi Tecnologici, Consorzi di Ricerca) coinvolte nella concertazione dei Patti Territoriali.

Una concreta attuazione delle collaborazioni attivate con i vari Soggetti operanti sul territorio si è realizzata inoltre nella presentazione congiunta di progetti di ricerca nell'ambito dei POP regionali in particolare in Basilicata, Campania e Calabria e nell'ambito dei finanziamenti della legge 488 (bando MURST).

Una diffusa azione sul territorio è stata perseguita col duplice scopo di stimolare la domanda potenziale di tecnologie della PMI in particolari settori manifatturieri specialmente nel Mezzogiorno (agro-alimentare, agro-industriale, tessile, calzaturiero etc.) e di organizzare gli interventi ENEA per una efficace e più tempestiva risposta alle richieste provenienti dagli operatori industriali e dalla Pubblica Amministrazione.

PRINCIPALI ATTIVITA' SUL TERRITORIO CON LE REGIONI, PROVINCE E COMUNI

Regione	Campi di collaborazione previsti nei protocolli di intesa/Convenzioni	Interventi in corso	Finanziamenti
Abruzzo	Programmazione, Risparmio e fonti alternative, Agricoltura, Ambiente, Formazione/Informazione	• Piano di raccolta differenziata dei rifiuti urbani • CIRSU- Supporto al progetto preliminare per realizzazione impianto termovalorizzazione RDF • Audit ambientale settore agroindustriale della Regione Abruzzo • Supporto ENEA (più Università) per il Piano Energetico Regionale • Valutazione potenzialità e studi di fattibilità tecnico-economico per impianti di cogenerazione con biomasse e RSU nelle province di PESCARA e CHIETI • TERAMO - Accordo con la Provincia per "Caratterizzazione anemologica della Provincia"	155 54 150 150
Basilicata	Risparmio energetico, Fonti rinnovabili, Agricoltura, Tecnologie Informatiche	• Patto territoriale provincia di Matera • Patto territoriale provincia di Potenza • Programma di trasferimento di tecnologie alle imprese produttive del settore agroalimentare e dell'artigianato manifatturiero • Corsi di formazione su iticoltura • Consulenza tecnica qualificata in campo radioprotezionistico • Predisposizione piano regionale amianto • POTENZA-Piano Energetico Comunale	432 90
Calabria	Programmazione, Risparmio e fonti rinnovabili, Ambiente, Formazione/Informazione Innovazione tecnologica, Salvaguardia beni, Trattamento rifiuti	• Piano Regionale trattamento rifiuti solidi urbani	
Campania		• Gestione della discarica di Eboli, Di Frabi, Palma Campania, Tufino	

Regione	Campi di collaborazione previsti nei protocolli di intesa/Convenzioni	Interventi in corso	Finanziamenti
continua Campania		• Risanamento del bacino del Sarno • Predisposizione dei piani di gestione dei rifiuti della regione • NAC - Supervisione elaborazione dati • Supervisione, elaborazione dati, rapporto finale su risanamento Foce Volturno, Costa Licola e campagna per raccolta differenziata RSU • Supporto tecnico scientifico per riorganizzazione Servizio Igiene Urbana del Comune di TORRE DEL GRECO • Patto territoriale del "Miglio d'oro" • Progetto per il recupero energetico degli immobili di proprietà della Regione • Partecipazione Commissione Valutazione proposte per impianti rinnovabili • Joint-venture per progetto copertura sito archeologico a VIVARA • CASERTA: • Accordo con il Comune per il Piano Energetico Ambientale Comunale • Accordo con la Provincia • Accordo/contratto con la Provincia per supporto per l'applicazione Legge 10/91	198 65 15 50
Emilia Romagna	Programmazione, Risparmio e fonti rinnovabili, Promozione industriale, Formazione/Informazione, Agricoltura, Ambiente	• Proposta (in istruttoria) "Principali attività ENEA in Emilia e loro prospettive di sviluppo in un quadro di collaborazione con la Regione - 1996" relativo ai settori energetico, ambientale e tecnologico • Convenzione-Caratterizzazione ex area CIP del Comune di Fidenza • BOLOGNA - Accordo con il Comune l'Azienda Trasporti Pubblici per: • Gestione trasporto pubblico	60

Regione	Campi di collaborazione previsti nei protocolli di intesa/Convenzioni	Interventi in corso	Finanziamenti
continua Emilia Romagna		- Sperimentazione veicoli ibridi ed elettrici per il trasporto pubblico - FERRARA-Accordo con Comune e Provincia e Aziende Trasporti: Dimostrazione flotte autobus ibridi - CASALECCHIO - Piano Urbano Traffico	50
Lazio	Programmazione, Risparmio e fonti rinnovabili, Ambiente, Formazione/Informazione, Cirene	- Accordo per la realizzazione del "Piano Energetico Regionale" - Supporto istruttorie per le domande di incentivi per il risparmio energetico - ROMA Comune-Acca-Atac: - Coordinamento progetti di valutazione sui trasporti - Dimostrazione flotte autobus ibridi - Elaborazione Piano Regionale Ambientale e Piano Regionale risanamento aria - Comune di LATINA - Individuazione siti per impianto smaltimento rifiuti	104 30 450 130
Liguria	Programmazione, Risparmio e fonti alternative, Promozione industriale, Ambiente, Agricoltura Formazione/informazione	- Studio di fattibilità di impianti di generazione con biomasse - Studio valutazione condotte a mare litorale ligure - Realizzazione sistema difesa inquinamento acque Tigullio e Paradiso - ENVIREG 1-2 - Comune di Rapallo - Attività tecnico scientifiche per i lavori di realizzazione impianto depurazione acque nere	15
Lombardia	Programmazione Risparmio e fonti rinnovabili, Ambiente, Nucleare, Formazione/Informazione	- Programma di studio e ricerca su suoli e falde contaminate: Indagini e tecnologie di bonifica da adattarsi su un sito contaminato - CREMONA- Supporto Amministrazione Comunale per realizzazione sistemi smaltimento rifiuti	58 110

Regione	Campi di collaborazione previsti nei protocolli di intesa/Convenzioni	Interventi in corso	Finanziamenti
continua Lombardia		- Provincia di COMO - Individuazione siti per discarica residuale piattaforma tecnologica e imp. comp. Canturino - Richiesta di supporto per la definizione e stesura della normativa energetica regionale - CREMONA- Accordo con il Comune e l'AEM per "Intervento integrato di informazione formazione e diagnostica per l'efficienza energetica ed ambientale.	
Marche	Risparmio e fonti rinnovabili, Ambiente	- Avviati contatti per accordo di programma nel settore energetico - Proposta una bozza di una nuova Convenzione	
Molise	Programmazione, Risparmio e fonti alternative, Agricoltura, Ambiente, Formazione/informazione	- Piano raccolta differenziata - Riqualificazione energetica del patrimonio edilizio della Regione	150
Piemonte	Programmazione, Risparmio e fonti rinnovabili, Ambiente, Nucleare, Formazione/Informazione Realizzazione presso il Centro ENEA di Saluggia di un Centro di Informazione sul Parco Fluviale del Po	- Centro informativo sui parchi fluviali regionali ed in particolare sulla zona Po-Dora Baltea - Provincia Vercelli - Monitoraggio qualità aria per combustione paglia di riso - Progetto per il recupero energetico degli immobili di proprietà della Regione - TORINO-Accordo Comune-ATM per il progetto "Valutazione per l'applicazione tecnologie telematiche per i trasporti" - RIVOLI-Piano Energetico Comunale	20
Puglia	Programmazione, Risparmio e fonti rinnovabili, Attività industriali, Indotte da installazioni energetiche. Agricoltura e Ambiente	Predisposizione dei piani di risanamento delle aree a rischio di Brindisi, Taranto e Manfredonia (Convenzione Min. AMB)	3300 (circa)

Regione	Campi di collaborazione previsti nei protocolli di intesa/Convenzioni	Interventi in corso	Finanziamenti
continua Puglia		• Patto territoriale della provincia di Lecce • Accordo Regione-Università per supporto ENEA alla realizzazione del "Piano Energetico Regionale"	104
Sardegna	Programmazione, Risparmio e fonti rinnovabili, Ambiente, Formazione/Informazione	• Supporto tecnico alla gestione del piano di risanamento del Sulcis • Indagini epidemiologiche e monitoraggio sanitario • Supporto per le istruttorie delle domande per gli incentivi al risparmio energetico • Accordo per il "Piano Energetico Regionale" (Delibera Regionale)	1200 (circa)
Sicilia	Programmazione, Risparmio e fonti alternative, Promozione industriale, Ambiente, Agricoltura Formazione/Informazione	• Intesa di programma ENEA-ESA-Assessorato Agricoltura per la realizzazione del "parco Agrobiotecnologico del Mediterraneo" • Studio di fattibilità per la realizzazione nel territorio siciliano di una biofabbrica nell'ambito di un programma per il controllo e la eradicazione della "mosca Mediterranea della frutta" nel bacino mediterraneo • Controllo microclimatico e studio di fattibilità per la conservazione edifici storici (TRAPANI-PALERMO)	104
Toscana	Programmazione, Risparmio e fonti rinnovabili, Ambiente, Formazione/Informazione	• Strumenti modellistici previsionali per U.I.A. • Provincia di Lucca - Individuazione siti per impianto termoutilizzazione RDF e discarica per bacini II e IV • Redazione guida tecnica per VIA e di rilasci in atmosfera • Progetto di risanamento ambientale della Laguna di Orbetello	165
			84

Regione	Campi di collaborazione previsti nei protocolli di intesa/Convenzioni	Interventi in corso	Finanziamenti
continua Toscana		• Progetto Poli Industriali: Intervento nel settore conciario per l'uso razionale dell'energia nei processi • Sicurezza edifici museali • FIRENZE: Accordo con il Comune per progetti comunitari • Thermie: Jupiter 1 sui trasporti (finito) • Thermie: Jupiter 2 sui trasporti • Save: Slam sui trasporti • FIRENZE- Accordo Comune e Aziende Trasporti • Integrazione Tecnologie Controllo Gestione Traffico Urbano • Sistema di pianificazione del traffico a breve e medio termine • Sperimentazione flotte bus elettrici • PISA- Accordo con il Comune per la realizzazione di un piano di illuminazione pubblica	
Umbria	Programmazione, Risparmio e fonti rinnovabili, Ambiente, Formazione/Informazione	• Accordo in corso per la realizzazione del Piano Energetico Regionale • TERNI- Accordo con il Comune ed Azienda Trasporti: • Sistema gestione mobilità • Sviluppo metodologia per fare i piani Urbani del Traffico • Dimostrazione sistema trasporti innovativi • Dimostrazione flotte autobus ibridi • Supporto all'applicazione del DPR 412/93	100
Veneto	Programmazione, Risparmio e fonti rinnovabili, Ambiente, Nucleare, Formazione/Informazione	• Proposta Nuova Convenzione • Progetto "Poli industriali": intervento nel settore mobiliere e industria del legno per l'uso razionale dell'energia • PADOVA-Accordo in corso per il Piano Energetico Comunale (in accordo con AMAG)	

Regione	Campi di collaborazione previsti nei protocolli di intesa/Convenzioni	Interventi in corso	Finanziamenti
Multiregionale: (Marche, Basilicata, Abruzzo, Molise, Puglia)	Razionalizzazione e Rafforzamento Settori produttivi Filiera Mobili nei territori della costiera adriatica	Proposta Sovvenzione globale (Istruttoria in corso presso Commissione Europea)	25 MECU