

Area Environment

Prog EU	Acronimo	Descrizione progetto	Costo Mecu	% IT	Data Inizio	Dur. mesi	Nazioni partecip.	Partecipazione italiana	Conf. Min.
1285	CLEAN EXTING AGENTS	Sviluppo del software di calcolo per impianti antincendio a saturazione totale che utilizzano l'agente estinguente NAF S III	0,63	30	01/10/94	24	ES, IT	Safety Hi-Tech - Roma	1995
316	COPAL	Studio dei processi corrosivi in monumenti in lega di rame e sviluppo di tecniche mirate alla conservazione del patrimonio monumentale.	1	5	01/06/89	103	AT, DE, HU, IT, PT, RUS, SW	Istituto Centrale per il restauro Roma Enea - Roma	1989
628	ECHOSEA	Sviluppo di un sistema acustico a trasduttori elettroacustici paraboloidali, ad alta potenza alle basse e medie frequenza ed ad elevata risoluzione per lo studio della struttura sedimentaria dei fondali marini	2,5	74	01/09/93	36	IT, DK	Alenia Elsas S.P.A. (Genova) Iris S.R.L. - Paliano Iris Roma Istituto di Acustica "O.M."	1991
487	ENVINET-INFOSYST	Realizzazione di un sistema integrato per l'acquisizione, l'archiviazione e l'inserimento di dati idrometeorologici ed ambientali in un data base geografico	8	80	01/06/90	79	IT, UK	Consorzio Centro Idea Bologna Fiar S.P.A. - Bollate Milano	1990
496	EUROMARBLE	Studio delle modalità e dell'intensità dei processi di deterioramento Sviluppo di materiali specifici e di idonei metodi di conservazione	1,48	10	01/01/90	108	DE, IT, AT, SW, RUS	CNR - Roma Università di Messina C.N.R. Milano Università di Venezia	1990
1489	EUROTAC 2	Studio dei fenomeni e dei meccanismi che inducono la presenza di fotossidanti e sostanze acide nella troposfera di tutta Europa.	21,42	5,0	01/07/96	78	DE, IT + 22 Paesi	Università di Brescia CNR, ANPA, ENEL, CISE Università di Milano	1996
899	FED	Realizzazione di un sistema antincendio di tipo rapido e basato su un insieme integrato di soluzioni attive, che consente di ridurre considerevolmente i danni ecologici causati dal fuoco nelle aree forestali	10	40	15/07/92	57	ES, IT	Bpd Difesa Espasio S.P.A. Colleferro	1995
1176	GRANULATES (FEA)	Definizione e caratterizzazione su scala laboratorio di un processo per la produzione di granuli ceramici espansi utilizzando come materia di partenza rifiuti di origine conciaria.	0,77	55	01/12/94	25	FR, IT	Consorzio S.G.S. S.P.A. Tre-Effe S.P.A. Vonn S.R.L. (Milano)	1993
815	INTEC	Realizzazione di apparati di centrifugazione, innovativi in termini di risparmio energetico, di consumo di additivi chimici e di migliore effetto di separazione per il trattamento dei rifiuti	66,4	2	01/06/92	63	FR, BE, DE, DK, FR, UK, IT	Pieralisi - Nuova Maip S.P.A. Jesi	1993
479	ISMAP	Sviluppo di un sistema automatizzato per la gestione dell'irrigazione e della fertilizzazione delle colture mediante monitoraggio agronomico e microclimatico	17,48	52	01/12/91	72	IT, ES	Txt S.P.A. Milano Cise - Milano Tecnimont S.P.A. Milano	1991
1270	KERASANITATE	Applicazione pratica di sistemi di deumidificazione della muratura e sistemi di destalinizzazione della muratura nel trattamento di protezione architettonica di retaggio	0,15	5	01/07/94	31	DE, IT, AT	SEI Parma	1995
813	RESCOPP (IMP)	Sviluppo di una metodologia razionale per l'efficace recupero dei suoli contaminati da prodotti petroliferi e da solventi clorati	21,9	39	01/10/92	53	FR, IT	Agip Petroli S.P.A. - Roma Talgas - Torino - Snam Milano Aquatec S.P.A.	1993

Area Information Technology

Prog EU	Acronimo	Descrizione progetto	Costo Mecu	% IT	Data Inizio	Dur. mesi	Nazioni partecip.	Partecipazione italiana	Conf. Min
112	AIMS	Sviluppo di un centro di produzione e gestione di software per applicazioni, in grado di sviluppare e controllare mediante le più recenti soluzioni d'intelligenza artificiale, pacchetti complessi di software di bordo	5,71	25	01/07/88	102	FR,IT,DE,ES,UK	Alenia S.P.A. Roma	1987
875	BEST (IMP)	Sviluppo e industrializzazione di un ambiente per lo sviluppo del software di uso gestionale di tipo aperto basato su PCTE (Portable Common Tool Environment)	34,85	35	01/07/93	42	FR,IT,BE,HU,ES,DK	Intecs Sistemi S.P.A. Pisa Datamat S.P.A. Roma Bull H N S.P.A. Milano Studio Aurea (Milano)	1993
992	BOTANI	Sviluppo di una nuova generazione di sistemi atti ad implementare e migliorare i sistemi informativi business, allineandoli su nuovi standard e architetture di tipo aperto.	21,1	36	01/05/93	56	IT, FR,HU	Datamat Ingegneria Dei Sistemi S.P.A. Roma	1993
863	CAS.CADE	Definizione ed implementazione di nuove tecnologie e di nuovi strumenti CAD/CAM sulla base di una piattaforma software di tipo futuristico	32,21	24	01/07/93	45	FR, IT DK, BE	Fiat Avio Torino	1993
130	CIMSTEEL (IMP)	Supporto e valutazione di un sistema modulare per la fabbricazione tipo CIM, supportata da sistemi esperti e sottosistemi CAD, di strutture per costruzioni in acciaio	47,13	6	15/09/87	135	FR,IT,DK,UK,NL,SW,FIN	Sidercad S.P.A. Genova	1987
689	COLOUREL	Progettazione sviluppo e prototipazione - in stretta cooperazione con i produttori di materiali base e della componentistica a semiconduttore di display piatti elettroluminoscenti a colori a film sottile e di una linea di produzione pilota	28,2	31	01/01/92	60	FIN,IT,BE	Sgs-Thomson Microelectronics S.R.L. (Agrate Brianza)	1992
807	EURO-GAAS	Sviluppo di cooperazione tra i sette principali produttori di circuiti integrati in arseniuro di gallio al fine di rimuovere gli attuali gap tecnologici ed infrastrutturali che penalizzano la competitività dell'industria europea sui mercati mondiali	4	20	01/05/92	74	UK,UE DE,FR IT	Alenia - Aeritalia & Selenia S.P.A. / Sistemi Civili Roma - Alcatel Italia S.P.A. - Divisione Telettra (Milano)	1992
933	EUROTOPS	Sviluppo di pacchetti software per lo sviluppo di applicazioni in computer paralleli.	44,7	14	01/09/93	73	FR,BE,IT ES,UK	R&S Informatica Milano Ois-Olivetti Information Services S.P.A. (Ivrea)	1993
825	FACIAL (DEF)	Sviluppo di nuovi dispositivi di controllo per le apparecchiature di uso domestico che consentano una quanto semplice quanto complessa personalizzazione dell'impiego	6,01	30	01/06/95	24	FR,DE,ES IT	Sgs-Thomson Microelectronics S.R.L. (Agrate Brianza)	1993
731	GRAAI. (IMP)	Sviluppo di sistemi intelligenti utilizzabili in molteplici contesti operativi per il trattamento di dati grammaticali e testuali e degli strumenti di supporto	26	29	01/10/92	51	FR,IT,CH,GR	Irst-Istituto per la ricerca scientifica - Trento Saritel - Roma	1993

Area Information Technology

Prog EU	Acronimo	Descrizione progetto	Costo Mecu	% IT	Data Inizio	Dur. mesi	Nazioni partecip.	Partecipazione italiana	Conf. Min
1063	HPCC-SEA	Sviluppo di una piattaforma di software engineering per calcolo parallelo	34,1	74	01/07/93	63	IT,UK,HU	Syntax Processing S.P.A. Ivrea Nomos Sistema S.P.A. Milano Syntax Sistemi S.P.A. Milano Techso S.P.A. Cagliari Csr4 S.C.R.L. Cagliari Olivetti Information - Bari Murst - Ufficio Ii Eureka	1993
944	JEPP	Sviluppo di nuovi prodotti e di tecnologie innovative nel campo delle periferiche per applicazioni IT e per sistemi elettronici di consumo.	229	40	01/01/93	48	IT,DE,ES, FR,UK,NL	Istituto Rtm S.P.A. Eltec System Bergamo Conner Peripheral Europe Bull H.N. Italia S.P.A. (Milano) Ois-Olivetti S.P.A. Ivrea Siab S.p.A. Vrea Ditta Veron S.P.A. Milano	1993
1773	MAG.RES.HEAD	Testine magnetoresistive per HD ad elevate prestazioni; sviluppo dei relativi processi automatici di costruzione e collaudo.	14,5	64,3	01/05/97	44	FR, IT	D.M.C. S.R.L. Bairo Canavese	1997
1535	MEDEA	Sviluppo di tecnologie microelettronica. Fase II del progetto Jessi.	2005	10	01/07/96	54	DE,IT,BE, CH,DK,ES FR,UK,NO SW	Sgs-Thomson (Agrate Brianza) Selenia S.P.A. Roma Memc S.P.A. Novara Seleco S.P.A. Pordenone Lamel- Bologna Ois-Olivetti S.P.A. (Ivrea) Italtel - Settimo Milanese	1996
1093	MNEMOS	Sviluppi di una nuova generazione di sistemi informativi con elevate caratteristiche di apertura, strutturazione, controllo e sintesi d'informazioni complesse per favorire lo scambio di risorse umane, conoscenze e tecniche	41,8	6	01/01/94	48	FR,NO,IT UK,NL,BE DE	Lucrezio Laboratorio S.R.L. Milano	1994
1480	PROLEO 95	Sviluppo di un programma software per ottimizzare la cooperazione tra i membri degli staff di organizzazioni situate in differenti paesi europei, sfruttando le differenze culturali esistenti per incrementare la competitività delle aziende stesse	0,63	11,7	01/03/96	8	IT,CH,DE UK,BE	Studeco S.R.L. Milano-Assago	1996
1716	SAFEVIEW	Sviluppo di uno strumento per la misura delle caratteristiche ottiche degli indumenti protettivi ad alta visibilità in conformità alla norma EN471	0,89	18	01/05/97	48	DK,DE,IT	Klopman International Srl Frosinone	1997
1106	SYSCAT	Sviluppo e prova sul campo in aree dedicate di un sistema a percezione fine integrato con un veicolo strumentato per il rilevamento delle caratteristiche stradali	13,87	28,5	01/01/95	43	FR,IT,UK	El Da Ingegneria S.P.A. Treviso Sepa-Fiat Componenti - Torino	1994

Area Lasers

Prog EU	Acronimo	Descrizione progetto	Costo Mecu	% IT	Data Inizio	Dur. mesi	Nazioni partecip.	Partecipazione italiana	Conf. Min
849	CLAMP	Studio delle applicazioni industriali dei laser a vapori di rame con particolare riferimento al grado di precisione dei processi produttivi. Progettazione di componenti di laser a vapori di rame per uso industriale.	10	30	01/07/93	84	UK,DE,IT	Ieq - Firenze El En S R L. Fierenze Irtec - Faenza Iroe - Firenze Istituto Rtm Vico Canavese	1993
1202	VISILAS	Sviluppo di un nuovo sistema che consenta di rilevare difetti in strutture e componenti complessi di dimensioni elevate, in grado di operare in campo anche in ambienti ostili, secondo tecniche ottiche di tipo interferometrico.	7,27	23	01/12/94	51	FR,CH,UK IR,DE	Enel - Ente Nazionale Per L'energia Elettrica (Roma) Agusta S P A. Enel Milano Cise Segrate	1994
1269	CHOCLAB	Definizione di procedure di misura dei parametri rilevanti dei fasci laser. Sviluppo di strumenti e sensori adatti alla misura e al monitoraggio delle caratteristiche del fascio laser in ambiente industriale.	8,57	13	01/01/94	48	DE,BE,DK FIN,IT,CA	Laser Point S R L. Rovagnasco Cise - Segrate	1995

Area New Materials

138	COAT	Sviluppi di rivestimenti e di idonei processi produttivi per finestre intelligenti con proprietà dinamiche in relazione alla trasmissione dell'energia solare e delle radiazioni in campo del visibile.	2	65	01/06/93	50	SW,DE,IT	Dott. Vittorio Gilardini S P A. / Divisione Accessori Venaria	1986
1424	CORESS	Realizzazione e sperimentazione di un processo di sinterizzazione per la produzione di componenti in acciaio inossidabile austenitico caratterizzati da migliori proprietà meccaniche e da più elevate resistenze alla corrosione e alla usura.	2,09	46	01/10/95	36	UK,IT,ES	Politecnico di Torino Mvo Group S.P.A. Vrea	1996
1435	DOCUVIT	Studio e realizzazione fino alla fase prototipale di una macchina per stampa con sistema rotocalco utilizzante inchiostri senza solventi.	1,23	65	01/08/95	24	UK,IT,DE	Rotomec S.P.A. Torino	1997
828	TECNOCOLOR	Sviluppo di un sistema automatico computerizzato per la produzione di vernici con caratteristiche esattamente definite e garantite intermini di qualità, tonalità e colore.	5,7	52	01/06/92	67	FR,IT	Corob S R L. - Medolla	1993
1583	WAMGRU	Sviluppo di una tecnica per lo scarico automatizzato di materiali in granuli e polvere applicabili alle gru portuali.	8	68,75	01/01/96	24	IT,BE	Wam S P A. - Ponte Motta	1996

Area Robotics/Production Automation

Prog EU	Acronimo	Descrizione progetto	Costo Mecu	% IT	Data Inizio	Dur. mesi	Nazioni partecip.	Partecipazione italiana	Conf. Min
1733	ACHEN	Sviluppo della tecnologia di estrusione a caldo delle polveri nel campo superplastico e caratterizzata da un alto livello di automazione	1,88	63	01/06/97	24	IT,SL,ES PT	Mbn Srl San Vendemiano (Tv) CGSI - Udine Sem Srl Oderzo (Treviso)	1997
1764	ACTUAL	Sviluppo fino allo stato di prototipo e successiva validazione di un sistema di supporto alle decisioni che consenta di migliorare le tecnologie di prototipazione rapida di prodotti e stampi e di produzione di componenti in forma netta.	4,66	64	01/11/97	36	IT,SL,DK	Universita di Padova Askoll Spa - Povolaro Dueville	1997
690	ALASCA	Sviluppo di tecniche modulari per la costruzione, il controllo e l'integrazione di dispositivi di assemblaggio flessibile di montaggio per una vasta gamma di prodotti	17	47	12/09/91	66	IT,AT,FR, UK	Zanussi Elettromecanica S P A (Pordenone) Prima Industrie S P A Torino	1992
1771	CODERAVI	Sistema integrato per la realizzazione rapida di prototipi e di modelli virtuali che permettano di migliorare le caratteristiche e la riciclabilità dei prodotti e di ridurre i tempi di produzione la ricerca e rivolta alla fabbricazione di componenti in plastica e in lamine metalliche	7,2	67	01/06/97	36	IT,FR,FIN	Universita di L'Aquila Itia - Cnr - Milano	1997
668	EFFORT	Sviluppo di metodi e sistemi innovativi per lo stampaggio di precisione, basati su nuove apparecchiature e nuove tecniche computerizzate	17,5	53	01/07/92	48	IT,DK,FR	Carraro S P A. Campodarsego Univ di Padova Teksid D.C.A. Torino	1991
1523	FLEX COMPRESSOR	Sviluppo, realizzazione, prova e messa in produzione di un set integrato di software di sviluppo e linee pilota avanzate per la produzione e la prova di involucri di compressori ermetici	5,16	30	01/05/96	32	ES,IT	Istituto Di Tecnologie Industriali e Automazione/C N R Milano Masmec S R L Modugno	1996
1298	HOT ELECTREM	Innovazione tecnologica volta alla realizzazione di sistemi di cottura avanzati per prodotti da forno	2,2	45	01/03/95	46	FR,IT,IR	Sasib Bakery Group / Gpa Orlandi S P A. Verona	1995
1348	IPECTIES	Sviluppo di un sistema integrale di valutazione e controllo del processo di estrusione al fine di realizzare miglioramenti qualitativi.	3,41	31	01/08/95	53	NL,IT	Phoenix International S P A. Brescia	1996
1522	MANUFUTURING	Sviluppo e realizzazione di un organismo produttivo auto-innovativo che produce e implementa nuove configurazioni di prodotti e processi, organizzazione integrazione - con riferimento ai motori elettrici per compressori ermetici per frigorifero.	29,8	64	01/06/96	60	IT,DE UK, FR,CH	Zanussi Elettromecanica S P A (Pordenone) Murst - Ufficio li Eureka Istituto di tecnologie industriali e automazione/C N R Milano	1996
979	MC2 FI.OU	Sviluppo di servomotori a logica "fuzzy" per apparecchiature di uso domestico atti a migliorarne le prestazioni funzionali qualitative e ambientali.	4,13	28,1	01/01/95	33	FR,IT,CH, ES	Sgs-Thomson Microelectronics S R L (Agrate Brianza)	1993

Area Robotics/Production Automation

Prog EU	Acronimo	Descrizione progetto	Costo Mecu	% IT	Data Inizio	Dur. mesi	Nazioni partecip.	Partecipazione italiana	Conf. Min
1724	MHCP	Automazione di tutte le fasi produttive del formaggio grana	0,705	40	01/03/97	22	NI,IT	Latteria Soresinese	1997
1755	OPTIPET	Sviluppo di lastre trasparenti di materiali plastico a basso impatto ambientale caratterizzate da grosso spessore elevate proprietà meccaniche ed alta stabilità all'esposizione esterna	6,5	53,85	01/07/97	36	IT,ES	Sinco Engineering Spa - Pozzilli Universita di Napoli Federico II	1997
1770	ST JOSEPH-2000	Integrazione di macchine per la lavorazione del legno con sistemi informatici distribuiti ad architettura aperta	30	69	01/01/98	36	IT,TK,FR ES	Itia - Cnr Milano Scm Group Autec Division Spa Rimini	1997

Area Transport

946	CEPIA	Sviluppo di tecniche efficienti economiche ed a ridotto impatto ambientale per la riduzione ed il trattamento dei residui di verniciatura	21,43	6,5	01/02/93	49	FR,IT,DE, ES,SW,NL	Geico S P A Cinisello Balsamo	1993
797	ELEGIE (IMP)	Realizzazione di un autoveicolo elettrico altamente innovativo e di ridotte dimensioni per impiego in ambito urbano e suburbano	67,7	13,9	01/01/92	60	FR,IT,DE	Fiamm S P A - Montecchio Maggiore	1993
480	ELENA	Studio e progettazione di motori, scatole cambio e sistemi di controllo elettronico ad un'ampia gamma di veicoli industriali ad elevato rendimento e bassa emissione di gas allo scarico	180	60	01/01/90	96	IT,AT,CH, DE,ES,FR, UK	Iveco Fiat S P A Torino	1990
1528	EURAXIAT	Sviluppo di un cronotachigrafo innovativo e tecnologicamente avanzato	8,18	52	01/01/96	36	FR,IT	Iveco S P A Torino Italiana Sistemi Inerziali Torino	1996
934	FIDEI.I.A	Sviluppo di sistemi elettrici ed elettronici idonei ad equipaggiare le autovetture del futuro ad elevate caratteristiche user-friendly	7,85	45	01/06/94	36	FR,IT	Marelli Autronica (Torino) Cavis S R L Felizzano Weber S R L Bologna	1994
935	MACADAMSTAR	Sviluppo preliminare dei dispositivi di bordo per autovetture atti a supportare il conducente nel controllo della velocità e della distanza rispetto ai veicoli che precedono nel senso di marcia	9,96	42	01/01/93	72	FR,IT	Marelli Autronica (Torino) Carello S P A Venaria Reale	1993
938	POLADIA	Sviluppo e prova di sistemi diagnostici antipolluzione integrati nelle unità di controllo del motore	12,71	45	01/01/93	60	FR,IT	Magneti Marelli S P A (Pavia) Weber S.R.L. Bologna	1993
1366	SAGA	Misura dei giuochi e degli allineamenti mediante tecniche ottiche.	1,37	45	01/07/95	24	FR,IT	Holding Stola S P A. Rivoli Meccanica Cpa S R L Pianezza Coord 3 S A S Bruzolo Di Suza	1995
1736	SYFERAD	Dimostratore di un sistema integrato di segnalamento ferroviario per linee a basso o medio traffico (linee ferroviarie secondarie).	11,3	40	01/05/97	21	FR,IT,IR	S C E Pozzuoli Ansaldo Segnalamento Genova Ansaldo Trasporti Napoli M A B Arese Elsacom Roma	1997

LEGENDA

Nazioni		Aree tecnologiche	
Austria	AT	Medical and Biotechnology	BIO
Belgio	BE	Communications	COM
Danimarca	DK	Energy technology	ENE
Finlandia	FIN	Environment	ENV
Francia	FR	Information technology	INF
Germania	DE	Lasers	LAS
Grecia	GR	New materials	MAT
Irlanda	IR	Robotics/production automation	ROB
Islanda	IS	Transport	TRA
Italia	IT		
Lussemburgo	LU		
Norvegia	NO		
Olanda	NL		
Polonia	PO		
Portogallo	PT		
Regno Unito	UK		
Repubblica Ceca	CEZ		
Romania	RO		
Russia	RUS		
Slovenia	SL		
Spagna	ES		
Svezia	SW		
Svizzera	CH		
Turchia	TK		
Ungheria	HU		
Unione Europea	EU		

* Le nazioni di contatto sono indicate in neretto

PAGINA BIANCA

Progetti Eureka a partecipazione Italiana finiti

Area Medical and Biotechnology

Prog EU	Acronimo	Descrizione progetto	Costo Mecu	% IT	Data Inizio	Dur. mesi	Nazioni partecip.	Partecipazione italiana	Conf. Min
78	BACTEPROD	Sviluppo di batteri inoculabili (ribobatteri) per il miglioramento della fitocrescita ed il controllo biologico dei microrganismi patogeni	2,83	34	01/01/88	54	BE, IT, ES UK	Ici Seeds Ses N V./S.A. Massa Lombarda (Ra)	1986
104	CELLSYS	Applicazione industriale di colture di cellule animali per la produzione di massa di sostanze chimiche particolari e per la produzione flessibile di piccole quantità di prodotti diversi.	31,8	13	01/01/87	76	FR, AT, IT	Sorin Biomedica S.P.A. Saluggia - Vercelli	1986
160	FERMSEP	Sviluppo di un processo per la preparazione dei prodotti farmaceutici ottenuti per fermentazione mediante membrane minerali con caratteristiche filtranti adattabili alle varie fasi del ciclo di produzione	14,29	50	15/12/87	56	FR, IT	Farmitalia Carlo Erba S.P.A. Rodano - Milano Antibioticos S P A. (Milano)	1986
255	SEROSYPH	Progettazione, realizzazione ed industrializzazione di un sistema completo (reagenti e strumentazione automatica) per la ricerca scientifica della lue.	2,1	76	01/06/88	48	IT, ES	Universita di Siena Diesse Diagnostica Senese Siena Polymed S.R.L (FI)	1988
290	RFLP	Definizione della mappa genetica del grano, mediante identificazione e selezione delle varietà (tecniche RFLP) dei genotipi omozigoti ed eterozigoti e delle caratteristiche d'interesse agronomico	15,87	21	01/06/88	64	FR, DE, IT NL	Agricola Mais Ibridi S R.L. Brescia	1988
617	IMMUNOSCREEN	Sviluppo di nuove tipologie di analisi per la diagnosi di malattie infettive e trombo -emboliali	7,20	50	10/06/91	48	IT, FR	Alfa Biotech S P.A. Pomezia - Roma	1991
566	LMWHP	Sviluppo di un procedimento chimico-fisico innovativo per la produzione industriale di eparine a basso peso molecolare.	1,19	50	19/06/91	55	ES, IT	Fidia S P A. (Abano Terme)	1991
905	RECEPTORSEAR CH 161	Studio di fattibilità per l'applicazione di nuovi peptidi radiomarcanti nella rilevazione intra-operatoria di tessuto tumorale	0,26	2	01/01/93	16	NL, BE, IT	Ospedale San Raffaele Milano	1993

Area Communications

Prog EU	Acronimo	Descrizione progetto	Costo Mecu	% IT	Data Inizio	Dur. mesi	Nazioni partecip.	Partecipazione italiana	Conf. Min
8	COSINE	Impiego di reti pubbliche e di speciali software di comunicazione per il collegamento su standard internazionali ISO/OSI, di centri di calcolo universitari, statali ed industriali europei	36,93	7,2	06/11/85	97	UE, IT, DK, DE, FR, IR, ES, UK	Cnuce-Centro Nazionale Universitario di calcolo - Pisa	1985
95	HDTV (IMP)	Sviluppo di un sistema televisivo ad alta definizione, basato sulla graduale evoluzione prestazionale delle attuali apparecchiature compatibili con gli standard MAC	730	n d	01/07/86	102	NL, IT, DE, DK, UK, ES, CH, FR, AT	Rai - Centro Ricerche Torino Alenia Spazio Roma Alcatel Italia S.P.A. Milano Alcatel Italia S.P.A. (Roma) Seleco S.P.A. Pordenone Sbp S.P.A. Roma Consorzio Cisa - Roma Sgs-Thomson Agrate Brianza	1986
256	DIGTRANS	Definizione di algoritmi e strutture CODEC per la riduzione di "bit-rate" nella trasmissione HDTV e di uno standard di trasmissione a 50 Hz.	10,5	50	01/07/88	42	IT, ES	Rai - Radio Televisione Italiana S.P.A. / Centro Ricerche Torino Alcatel Italia S.P.A. - Divisione Alcatel Telettra Vimercate	1988
283	SYNTHETIC TV	Messa a punto di nuove tecniche per la costruzione di scenari artificiali "3D" cinematografici e televisivi mediante la generazione di immagini in tempo reale da computer	7,86	25	01/06/88	79	FR, IT, ES	Videotime S.P.A. - Cologno Monzese	1988
325	GALILEO	Sviluppo, studio e commercializzazione di una generazione di sistemi di distribuzione computerizzati in grado di soddisfare le future esigenze del settore turistico e dei viaggi in genere	69	21	01/06/89	36	UK, IT, AT, CH, IR, NL, PT, GR	Alitalia S.P.A. - Roma	1989
481	SDH	Sviluppo di una famiglia di prodotti sincroni raggruppati in quattro principali categorie: sistema digitale a connessione incrociata - sistema di accesso - sistema di collegamento a lunga distanza - sistema di controllo	80	34	01/12/90	54	IT, DE, FR	Alcatel Italia S.P.A. / Sede Centrale - Cinisello Balsamo Alcatel Italia S.P.A. - Divisione Alcatel Telettra - Vimercate	1992
1061	EUROCAIRN	Sviluppo della rete Europea informatica nel settore della ricerca introducendo tecnologie avanzate (34 Mbyte) al fine di migliorare la qualità dei servizi telematici	0,92	8,63	01/10/93	32	UE, e 21 paesi	Cnuce-Centro Nazionale Universitario di calcolo elettronico - Pisa	1993

Area Energy technology

500	JUMBOCOKE	Sviluppo, realizzazione e prova di un impianto di cokeria rispondente alle esigenze di conservazione delle risorse e di protezione dell'ambiente	31,7	2	01/06/91	67	DE, IT, AT, CH, ES, FR, UK, NO, SW	Ilva S.P.A. Genova	1990
1086	COMPACAR	Sviluppo di prototipo di autocarri ibrido/elettrico per la raccolta rifiuti in grado di operare con il minimo impatto inquinante nello svuotamento dei cassonetti nelle aree più congestionate delle maggiori città europee	1,169	45,9	01/09/93	20	ES, IT	Iveco Spa Torino	1995

Area Environment

Prog EU	Acronimo	Descrizione progetto	Costo Mecu	% IT	Data Inizio	Dur. mesi	Nazioni partecip.	Partecipazione italiana	Conf. Min.
357	APECS (DEF)	Sviluppo di un prototipo di veicolo anfibo, multifunzionale e con elevate caratteristiche di manovrabilità, per interventi ambientali in zone impervie e di difficile accesso, quali paludi e terreni instabili	3,92	61	19/06/89	18	IT, GR	Ecolmare S.P.A. Napoli	1989
473	ATMOSPHERE	Sviluppo di un sistema integrato in grado di fornire previsione aggiornate sulla concentrazione dei materiali di rifiuto nelle aree suburbane e di suggerire interventi di emergenza in occasione di situazioni particolarmente pericolose	4,5	36	01/01/92	35	IT, AT, FR, UK, NL, FIN	Dipartimento di scienza dei materiali- Università di Torino Tecsa S.P.A. (Milano)	1990
408	BIMS	Sviluppo di un sistema di monitoraggio integrato delle proprietà chimiche fisiche e geotecniche dell'interfaccia acqua sedimento dei fondali marini	9,84	67	01/06/89	72	IT,DE,UK NL,SW, NO, FIN	Enea - La Spezia Ismes S.P.A. - Bergamo Cise - Segrate Idronaut S.R.L. - Milano Tecnomare S.P.A. (Milano)	1989
1092	CODIP	Sviluppo di tecnologie innovative per il deinking e il riprocesso della carta patinata ed elevato di fibre da deinchiosurare	5,79	30	01/10/93	36	FR,DE,IT, FI	Beloit Italia S.P.A. (Torino)	1994
655	E3-TANKER	Progettazione di grandi petroliere VLCC ad elevata sicurezza antinquinamento	3,9	19	01/09/90	35	ES, DE,FR, IT	Fincantieri - Cantieri Navali Italiani S.P.A. (Sede) Trieste	1991
540	ENVINET-ATAC	Verifica di fattibilità, sviluppo e realizzazione di strumenti hardware e software per la gestione dell'ambiente atmosferico e dei bacini fluviali, tramite un nodo centrale fisso, un nodo mobile, e vari nodi locali, collegati tra loro dalle reti ENELPAC e ITAPAC	7,91	74	01/02/91	65	IT,DK,NO	Idronaut S.R.L. (Milano) Enel - Roma Cise Segrate Enel - Milano	1990
509	ENVINET-ACID	Sviluppo di un sistema per il monitoraggio, a mezzo sensori, delle precipitazioni (pioggia, neve, grandine) delle nebbie acide e dei parametri atmosferici che in azione congiunta, provocano lo sviluppo delle malattie nelle piante	1,4	74	01/06/90	79	IT, ES	Istituto Fisbat/Chimica Pianta Regione Emilia Romagna Page Europa S.P.A. Roma Mtx-Italia S.R.L. Granarolo	1991
7	EUROTRAC	Studio dell'emissione, del trasporto, della trasformazione e della deposizione dei costituenti atmosferici in tracce, di origine naturale antropica, rilevanti in termini ambientali-economici	100	0,01	01/01/86	120	DE,IT + 20 paesi	Istituto Fisbat - Bologna Iroce - Firenze - C.N.R. Roma Enea - Roma - Frascati Istituto Di Cosmogeofisica Torino Enel - Milano	1985
354	FIDESY	Sviluppo di un affidabile sistema di rivelazione d'incendio, basato su analisi computerizzate d'immagine riprese da due videocamere una operante nell'infrarosso e l'altra nel visibile	2,14	22	19/06/91	60	ES, IT	Tecsa S.P.A. Levate	1991
400	GRANITE-STONE	Ricerca sui fenomeni di degrado e sviluppo di prodotti avanzati per il trattamento conservativo della pietra granitica in clima continentale	1	15	01/09/88	24	ES, IT	Istituto Centrale per il restauro Roma	1990
380	LASEI-EUR	Sviluppo di sistemi per il rilevamento aereo dello stato della vegetazione mediante monitoraggio laser della fluorescenza indotta dalla clorofilla	12,42	20	01/11/89	61	DE, IT, FR, SW	Iroce - Firenze Università della Tuscia - Viterbo Ieq - Firenze	1989

Area Environment

Prog EU	Acronimo	Descrizione progetto	Costo Mecu	% IT	Data Inizio	Dur. mesi	Nazioni partecip.	Partecipazione italiana	Conf. Min.
356	MAC	Sviluppo di un prototipo di battello in grado di monitorare con adeguate apparecchiature lo stato ambientale lungo le coste marine e nelle acque interne	0,66	n d	01/06/89	18	IT,FS,GR	Ecolmare S.P.A. Napoli	1989
674	MOBILE ANALYSIS LAB	Sviluppo e valutazione di un laboratorio mobile per campionare ed analizzare sul campo, rifiuti e contaminanti dell'aria, dell'acqua e del suolo	5,67	57	01/07/91	54	IT, UE, DK,FR,	Cise - Milano Ismes Jrc CEC Ispra	1991
506	RECAP	Combinazione dell'esperienza tecnologica e del Know-how dei produttori di materie plastiche e dell'industria automobilistica studi campione sui processi di riciclaggio per la definizione di un sistema di gestione dei materiali di scarto	18	51	01/01/91	60	IT, FR,NL	Enichem S.P.A. Milano Monteco S.P.A. Milano Fiat Auto S.P.A. Torino Enimont C/O Istituto G. Donegani S.P.A. Milano Enichem Polimeri - Novara	1990
598	REFRAN	Sviluppo di un " modello iconometrico" integrato in un sistema computerizzato di gestione per dati fotografici, grafici e numerici Al	1,9	50	24/05/92	42	IT, CH, DE	Italcad S.P.A. (Milano) Leica Italia S.P.A. Milano Istituto Centrale per il restauro Roma Talcad S.P.A. (Roma)	1992
409	SMURV (DEF)	Realizzazione di un prototipo di nave da ricerca plurifunzionale tipo SWATH altamente efficiente e versatile da utilizzare prevalentemente nell'area Mediterranea	0,7	14	01/06/89	60	IT, UK, GR, ES	Italmare S.P.A. Napoli	1989
672	THAUMASITE	Realizzazione di metodi e strumenti da impiegarsi in campo edilizio, per ridurre i problemi connessi alla formazione di taumasite	0,26	8	01/07/91	35	DK,IT,UK	Enco S.R.L.	1991
1069	VENEZIA CARE	Sviluppo e sperimentazione di sistemi per la conservazione del legno a Venezia ed in particolare dei pali di fondazione delle sponde dei canali delle travi dei solai a contatto con l'umidità e dei manufatti in legno esposti ad agenti atmosferici	0,58	40	01/08/93	40	SW, DK, IT	Consorzio Venezia Ricerche	1994
495	VISIMAR	L'obiettivo del progetto è quello di simulare e rappresentare in maniera realistica e quantitativa la variabilità sinottica del bacino del Mediterraneo	1,905	28	01/01/90	24	DE,IT,ES NL,NO,GR FIN,FR	Esper system Catania CNR- IMGA Modena ENEA - Roma	1990
492	WALLPAINI	Sviluppo di un nuovo processo di trattamento minerale per protezione di facciate dipinte esterne, compatibile con il substrato, per protezione contro la pioggia acida e lo smog	0,1	20	01/01/92	48	AT,DE, CH,IT	Laboratorio Scientifico - Pietre dure - Firenze	1990

Area Information technology

Prog EU	Acronimo	Descrizione progetto	Costo Mecu	% IT	Data Inizio	Dur. mesi	Nazioni partecip.	Partecipazione italiana	Conf. Min.
606	ACROPOL	Realizzazione e prova di soluzioni in grado di favorire lo sviluppo di una nuova generazione di sistemi informativi per usi pubblici	28,08	23	01/12/91	61	FR,IT,BE ES,UK,GR NL,PT	Lombardia Informatica Milano Amministrazione - Bergamo Olivetti Systems S.P.A. Pisa	1992
134	ATIS	Realizzazione di un database per informazioni turistiche destinate alle associazioni europee affiliate all'AIT	3,5	0	01/01/87	58	DE,DK,ES UK,BE,AT NL,TK,CH	Automobile Club Italia (Aci) Roma	1986
776	CARP	Sviluppo di un nuovo metodo di progettazione e produzione di un prodotto, in grado di ridurre i tempi di lavorazione nel rispetto dell'obiettivo finale.	7,76	9	01/07/92	39	FR,CH,IT	Dott. Vittorio Gilardoni S.P.A. Mandello Del Lario	1993
20	EAST	Sviluppo, industrializzazione e commercializzazione di sistemi integrati ad alta produttività per la produzione del software	61,87	16	01/01/87	79	FR,IT,UK FIN,CA	Lps S.R.L. Torino Intecs - S.P.A. Roma Datamat S.P.A. Roma Bull H.N. Information Systems Pregnana Milanese	1986
102	EPROM	Sviluppo ed industrializzazione di circuiti integrati a memoria non volatile (EPROM) con capacità di memorizzazione a 4 Mbits.	227	51	31/12/86	60	IT, FR	Sgs-Thomson Microelectronics S.R.L. Agrate Brianza	1986
676	EUROLANG	Sviluppo di una seconda generazione di sistemi automatici	69,84	12	01/12/91	36	FR,IT,ES PT,DE,SW RUS	Thamus - Salerno Gruppo Dima Torino Università di Pisa Università di Salerno Lexicon S.R.L. - Salerno	1992
85	FIABEX	Sviluppo di sistemi esperti per l'analisi e la valutazione della sicurezza e della affidabilità d'impianti industriali	5	25	01/01/87	60	FR,ES,IT UK	Datamat Ingegneria dei Sistemi S.P.A. Roma	1986
524	GENELEX	Realizzazione di dizionari computerizzati monolingue per l'industria operante in NLP	35,7	28	01/09/90	48	FR,IT,PT ES	Università di Salerno Serv Edi S.R.L. Torino Università Di Pisa Lexicon S.R.L. Salerno	1990
336	GRETA	Applicazione di un nastro crudo che con tecnologie multistrato permette di ottenere una produzione di microcircuiti ibridi	6,6	36,4	01/01/90	40	FR,DE, IT	Officine Baccini S.R.L. Olmi Di San Biagio	1990
348	INTEGRA	Sviluppo e standardizzazione del software di gestione per sottosistemi industriali automatizzati	0,3	nd	01/06/89	12	NO,DE, DK,IT,FIN SW	Iip Automazione S.P.A. (Torino)	1989
389	IRENA	Sviluppo di un metodo d'ingegnerizzazione industriale e dei relativi strumenti informatici di supporto basato su tecniche formali e semiformali	24	39,8	30/12/89	66	FR,IT,DE ES	Prisma Informatica S.P.A. (Firenze)	1989

Area Information technology

Prog EU	Acronimo	Descrizione progetto	Costo Mecu	% IT	Data Inizio	Dur. mesi	Nazioni partecip.	Partecipazione italiana	Conf. Min.
127	JESSI	Sviluppo di tecnologie per la produzione di circuiti al Silicio mediante microlitografia (a raggi X, L e B) con risoluzioni inferiori a 0,5 micron e potenzialità di progettazione /fabbricazione allineate agli standard internazionali previste per il 1995	3800	13	01/07/89	96	DE,IT,BE, CH,DK,ES FR,UK,NO SW	Sgs-Thomson (Agrate Brianza) Selenia S.P.A. Roma Memc S.P.A. Novara Seleco S.P.A. Pordenone Lamel- Bologna Ois-Olivetti S.P.A. (Ivrea) Italtel - Settimo Milanese	1986
387	LOCSTAR (DEF)	Sviluppo di un sistema radio-determinazione via satellite su scala europea	3	16	01/07/89	12	FR,IT,CH DK,DE,ES NO,NL SW	Elitcom S.P.A. Roma Stet - Società Finanziaria Telefonica S.P.A. Roma	1989
275	MPD	Standardizzazione della descrizione multilingue di prodotti per l'identificazione della domanda offerta e la classificazione delle tariffe doganali basata sulla combinazione di nomenclature e classificazioni merceologiche armonizzate	4,6	0	01/02/87	96	AT,IT,DE, ES,FR,UK, NL	Cerved - Soc. di Informatica S.P.A. - Roma	1988
604	REM	Sviluppo di metodi e tecniche per migliorare la qualità e la durata dei prodotti software	18,83	50	01/02/91	54	IT,ES,UK	Syntax Processing S.P.A. Ivrea Syntex Sistemi Software. Bari Ois-Ricerca - Olivetti Information Services - Milano Fuigi Italiana S.R.L. Milano	1991
523	SILMAG	Sviluppo di testine magnetiche sottili in grado di offrire notevoli vantaggi in termini di prestazioni e di costi.	20	37	01/10/91	31	FR,IT	D.M.C. S.R.L. Bairo Canavese	1990
379	SOUR	Sviluppo di metodologie e supporti strumentali per migliorare la performance dei prodotti software	14,11	84	01/09/89	60	IT, PT	Ois-Ricerca - Olivetti Information Services (Milano) Nfoquality - Roma Systema S.P.A. Roma	1989
240	TASQUE	Sviluppo di metodologie, tecniche e strumenti per il controllo in tempo reale della qualità dei prodotti software	6	25	01/09/88	73	IT,DE,FR	B. N.A. Roma Enea - C. R. E. Casaccia Roma Ismes S.P.A. Bergamo	1988
625	VADIS (IMP)	Sviluppo di tecnologia - base e della relativa microelettronica per televisori digitali	48,49	19,9	19/04/91	51	IT,BE,UK CH,DE,ES GR,FR,NO NL,PT,SW FIN,TK	Olivetti Systems & Networks S.P.A. Pisa Rai - Torino Cselt S.P.A. Torino	1991

Area lasers

Prog EU	Acronimo	Descrizione progetto	Costo Mecu	% IT	Data Inizio	Dur. mesi	Nazioni partecip.	Partecipazione italiana	Conf. Min
180	CO2L	Sviluppo di nuove tecniche di eccitazione del gas e di estrazione della potenza ottica al fine di superare le attuali limitazioni dei laser di potenza per saldatura e trattamento superficiale	99,89	86	15/09/87	96	IT,AT,BE ES	Laser Point - Centro Ric. Fiat Societa Consortile (Crf) Istituto Rtm Vico Canavese Proel Technologie S.P.A. Firenze Prima Industrie S.P.A. (Torino) El.En - Firenze, Contek - Varallo Agusta S.P.A. (Samarate) Ino - Firenze - Enea - Frascati Gf-Galileo Sma S.R.L. Fiemze Ansaldo Sistemi Industriali S.P.A. Genova - Iis - Genova Quanta System S.R.L. Milano Alenia Aeritalia & Selenia Roma	1987
194	CO2HP	Valutazione della potenzialità dei laser industriali di grande potenza e loro promozione mediante coordinamento delle iniziative europee	47,2	5	01/01/87	84	FR,IT,AT, CH,DE,DK ES,UK,GR NO,PT	Enea - C. R. E. Casaccia Istituto Rtm Vico Canavese Cise - Segrato	1987
204	LASWORK	Sviluppo di un laser di potenza per il trattamento superficiale dei materiali, dotato di sistema ottico automatico multiuso e di sistemi per il controllo delle condizioni d'interfaccia con la linea di produzione	18,14	76	15/09/87	70	IT,DE	Ansaldo Industria S.P.A. Enea - C. R. E. Casaccia Roma Istituto Rtm - Vico Canavese Prima Industrie S.P.A. (Torino)	1987
213	IIPULSE	Sviluppo di laser industriali ad eccimeri con potenza media di almeno 1Kw frequenza compresa fra 100 e 1000 hz e caratteristiche di grande flessibilità	19	46	18/08/88	64	IT,UK,NL	Ieq - Firenze - Enea - Roma Gf-Galileo Sma S.R.L. Firenze Irvin Elettronica S.P.A. Aprilia	1987
643	SAFETY-INDAL	Identificazione e valutazione delle conseguenze degli impieghi industriali dei laser Sviluppo di strumenti per la misurazione e controllo delle emissioni e delle radiazioni dei laser e stesura della relativa normativa	18,84	20	01/07/91	77	DE,IT,AT, BE,DK,ES, FR,UK,GE NL,SW, FIN,RUS	Enea - C. R. E. Casaccia Istituto Rtm Vico Canavese Cise - Segrato Comau spa Societa Consortile R.L. (Crf)	1991
226	SOLID	Realizzazione di un laser a stato solido per impieghi industriali, con buone caratteristiche del fascio, alta efficienza e potenza dell'ordine dei Kw	55	11	01/09/87	88	FR,DE,IT CA,HU	Alenia - Aeritalia & Selenia S.P.A. / Sistemi Civili Centro Laser S.R.L. Rtec - Faenza - Ieq Firenze	1987
249	LASMAN	Sviluppo di sistemi di lavorazione completi basati su laser a stato solido	13,3	41	01/01/87	84	UK, FR,IT DE,ES	Osai-Ab S.P.A. Ivrea	1988
642	STILMED	Studio e sviluppo di procedure, di normative e di strumenti per le applicazioni laser in campo medico	7,2	74	01/07/91	60	DE,IT,ES NL,PT RUS	Quanta System S.R.L. Milano Ieq - Firenze- Iroe - Firenze El.En S.R.L. Firenze Politecnico di Milano Cise - Segrato	1991

Area New Materials

Prog EU	Acronimo	Descrizione progetto	Costo Mecu	% IT	Data Inizio	Dur. mesi	Nazioni partecip.	Partecipazione italiana	Conf. Min.
442	ALECT	Sviluppo di materiali ceramici innovativi atti a sostituire i tradizionali anodi di carbonio nei processi elettrolitici per la produzione di alluminio	20,4	39	01/06/90	48	IT,DE,SW	Alu res - Cagliari De Nora Permelec - Milano	1990
269	ALSTRUCT	Progettazioni di strutture in alluminio resistenti a carico a fatica	2,25	35	01/01/89	78	NL,IT,ES, DE,DK,PO	Alu res - Novara	1988
616	AUTORIM	Sviluppo di nuove resine e di fibre preformate per componenti semi strutturali da impiegarsi in campo automobilistico e messa a punto delle relative apparecchiature di produzione	6,29	20	01/03/91	48	UK,FR,IT	Technos spa Nervano	1991
29	ENGIMAT	Sviluppo di componenti ceramici e compositi avanzati a base di alluminio per motori di automobili e di veicoli commerciali	12,1	38	01/09/87	40	FR,IT	CRF Orbassano	1986
220	HARD ROAD	Sviluppo di un processo per la stabilizzazione e il consolidamento di materiali da costruzione attraverso l'ottimizzazione delle reazioni chimiche e fisico chimico che caratterizzano la diagenesi e la pietrificazione	3,75	50	01/06/90	60	IT,FR,UK	Università di Udine Università Venezia Vomm Impianti E Processi Tecniche Industriali S.R.L. Irtec	1990
291	LAMA	Sviluppo di telescopi dotati di specchi metallici a compensazione ottica attiva	11,57	35	19/06/89	60	FR,IT,UK	Tecnol srl (Bologna)	1989
352	LSR SYSTEM/92/UBA LIT	Sviluppo di nuove tecnologie per la lavorazione della gomma siliconica liquida mediante formatura per iniezione	3,5	63	05/07/89	40	IT,DE	Ubalit spa - Loiano	1989
558	MOSAIC	Sviluppo di nuove tecnologie e di nuovi materiali a basso costo per la produzione di parti strutturali di veicoli	51,47	12	01/06/91	42	FR,IT,CH NO,NL	Enichem Montedison Bollate (Milano)	1991
541	POLYWELD	Sviluppo di un sistema di saldatura di pellicole in polipropilene che consente di ottenere prodotti finiti perfettamente rispondenti alle normative anti-inquinamento attualmente vigenti	5	70	01/06/91	48	IT,NL	Università di Bologna Geaf srl Calestrano	1991