



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*
Direzione Generale per lo Sviluppo Sostenibile, il Clima e l'Energia



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare DG Sviluppo Sostenibile Clima ed Energia

U.prot SEC-DEC-2011-0000564 del 17/06/2011

- VISTI** il R.D. 18/11/1923 n. 2440 recante disposizioni sull'amministrazione del patrimonio e sulla contabilità dello Stato e relativo Regolamento adottato con R.D. 23/5/1924, n. 827;
- VISTO** il D.P.R. 26/10/1972 n. 633 in materia di imposta sul valore aggiunto e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** l'articolo 11 del D.P.R. 20 aprile 1994 n. 367 "Regolamento recante semplificazione e accelerazione delle procedure di spesa e contabili";
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 279 del 7 agosto 1997 concernente "Individuazione delle unità previsionali di base del bilancio dello Stato, riordino del sistema di tesoreria unica e ristrutturazione del rendiconto generale dello Stato";
- VISTO** l'articolo 9 del D.P.R. n. 38 del 20 febbraio 1998 concernente il "Regolamento recante le attribuzioni dei Dipartimenti del Ministero, Bilancio e della Programmazione Economica, nonché disposizioni in materia di organizzazione e di personale a norma dell'articolo 7, comma 3 della Legge 3 aprile 1997 n. 94" e le relative circolari attuative dell'ex Ministero del Tesoro;
- VISTA** la Legge 8 luglio 1986 n. 349 relativa all'istituzione del Ministero dell'Ambiente e norme in materia di danno ambientale;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- VISTA** la Legge 17 luglio 2006, n. 233 di conversione del Decreto Legge 18 maggio 2006, n. 181 contenente "Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni della Presidenza del Consiglio dei Ministri e dei Ministeri", che modifica tra l'altro la denominazione del Ministero dell'Ambiente in "Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare";
- VISTO** il D.P.R. 3 agosto 2009, n. 140 concernente il "Regolamento di organizzazione del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare";
- VISTO** il Decreto n. GAB-DEC-2011-0000017 del 18/02/2011, in corso di registrazione presso la Corte dei Conti, con cui il Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare emana la Direttiva Generale sull'attività amministrativa e sulla gestione del Ministero per l'anno 2011;
- VISTA** la Legge n. 196 del 31 dicembre 2009 recante la riforma della contabilità e finanza pubblica;
- VISTA** la Legge 13 Dicembre 2010 n. 220, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2011)", pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 297 del 21 dicembre 2010;
- VISTA** la Legge 13 dicembre 2010, n. 221 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2011 e bilancio pluriennale per il triennio 2011-2013";

- VISTO** il DM dell'Economia e delle Finanze, del 21 dicembre 2010, di ripartizione in capitoli delle Unità di voto parlamentare relative al bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2011 e per il triennio 2011-2013, pubblicato sul supplemento ordinario n. 288 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – serie generale n. 303 del 29-12-2010;
- VISTO** il DPCM del 24 dicembre 2009 con il quale è stato conferito l'incarico di funzione dirigenziale di livello generale di Direttore della "Direzione Generale per lo Sviluppo Sostenibile, il Clima e l'Energia" al Dr. Corrado Clini con decorrenza dalla data di firma dello stesso provvedimento;
- VISTA** la nota U.Prot.SEC 2011-0000972 del 01/02/2011 e E.Prot.GAB-2011-0003487 del 01/02/2011 con la quale il Dr. Corrado Clini Direttore Generale della Direzione Generale per lo Sviluppo Sostenibile, il Clima e l'Energia chiede l'autorizzazione per motivi di urgenza alla gestione delle risorse iscritte in bilancio su vari capitoli dello stato di previsione delle spese del Ministero per l'esercizio finanziario 2011;
- VISTA** la nota U.Prot.GAB-2011-0003617 del 02-02-2011 e E.Prot. SEC-2011-0001077 del 03-02-2011 con la quale il Ministro dell'Ambiente On. Stefania Prestigiacomo autorizza il Direttore Generale della Direzione Generale per lo Sviluppo Sostenibile, il Clima e l'Energia per motivi di urgenza, alla gestione delle risorse iscritte in bilancio su vari capitoli e piani gestionali dello stato di previsione delle spese del Ministero per l'esercizio finanziario 2011;
- VISTA** la legge finanziaria 31 dicembre 2004, n. 311, ed, in particolare, l'articolo 1 comma 248 che così recita: *"al fine di incentivare lo sviluppo delle energie prodotte da fonti rinnovabili, con particolare attenzione alle potenzialità di produzione dell'idrogeno da fonti di energia solare, eolica, idraulica o geotermica è istituito, per l'anno 2005, nello stato di previsione del Ministero dell'economia e delle finanze, il Fondo per la promozione delle risorse rinnovabili con una dotazione finanziaria di 10 milioni di euro. Il Fondo è finalizzato al cofinanziamento di studi e ricerche nel campo ambientale e delle fonti di energia rinnovabile destinate all'utilizzo per i mezzi di locomozione e per migliorare la qualità ambientale all'interno dei centri urbani. Sono ammessi al finanziamento gli studi e le ricerche che presentino una partecipazione al finanziamento non inferiore alla metà del costo totale del singolo progetto di ricerca da parte di università, laboratori scientifici, enti o strutture di ricerca ovvero imprese per il successivo diretto utilizzo industriale e commerciale dei risultati di tale attività di ricerca e progettuale. Il finanziamento di progetti destinati ad incentivare lo sviluppo delle energie prodotte da fonti rinnovabili con particolare attenzione alle potenzialità di produzione dell'idrogeno da fonti di energia solare, eolica, idraulica o geotermica il cui costo abbia una partecipazione non inferiore alla metà da parte di Università, laboratori scientifici, Enti o strutture di ricerca ovvero imprese"*;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n.125986 del 18/12/2006 che ha impegnato la somma di 10 milioni di euro, previsto dall'art.1 comma 248 della Legge 31 dicembre 2004, n.311 (legge finanziaria 2005), Fondo per la promozione delle risorse rinnovabili per il "Bando per il finanziamento di progetti di ricerca finalizzati ad interventi di efficienza energetica e all'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile in aree urbane";
- VISTA** la nota prot. n. 112734 del 4.12.2008 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento del Tesoro (E. prot. DSA-2008-35985 del 5.12.2008) con la quale viene confermato l'impegno a favore del suddetto Fondo, da utilizzare tramite Bando pubblico, sul proprio capitolo di bilancio 7313/Tesoro;
- VISTA** l'intesa della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Conferenza Permanente per i Rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano, sullo schema di Bando pubblico per il finanziamento dei progetti di ricerca in questione, espressa nella seduta del 1° agosto 2007 (Rep. N. 163/CSR) (E prot. DSA-2007-23634 del 3.9.2007);
- VISTO** il Regolamento (CE) n. 70/2001 della Commissione, del 12 gennaio 2001, relativo all'applicazione degli articoli 87 e 88 del trattato CE agli aiuti di Stato a favore delle piccole e medie imprese (GU L 10 del 13.1.2001), come modificato dal regolamento (CE) n. 364/2004 della Commissione, del 25 febbraio 2004, per quanto concerne l'estensione del suo campo d'applicazione agli aiuti alla ricerca e sviluppo (GU L 63 del 28.2.2004) e dal regolamento (CE) n. 1857/2006 della Commissione del 15 dicembre 2006 (GU L 358 del 16.12.2006);

- VISTA** la decisione di compatibilità con il mercato comune dell'aiuto previsto nel Bando pubblico di cui sopra. (Aiuto di Stato n. 624/97), notificata dalla Commissione Europea con prot. n. 205985 del 1.10.2008 (E prot. DSA-2008-27991 del 3.10.2008);
- VISTO** il regolamento (CE) n. 800/2008 del 06/08/2008 e il regolamento (CE) 1998/2006 del 15/12/2006 (G.U. L 379 del 28.12.2006) relativo agli aiuti in regime "de minimis", tenuto conto anche dell'art. 4.2 della Comunicazione della Commissione europea (2009/C 16/01) pubblicata sulla G.U.C.E. del 22/01/09, la quale, in considerazione dell'attuale situazione economica, prevede temporaneamente la concessione di un importo di aiuto non superiore a 500.000 EUR per impresa;
- VISTO** il "Bando per il finanziamento di progetti di ricerca finalizzati ad interventi di efficienza energetica e all'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile in aree urbane", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 299 del 23 dicembre 2008;
- CONSIDERATO** l'art. 7, comma 1 del "Bando per il finanziamento di progetti di ricerca finalizzati ad interventi di efficienza energetica ed all'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile in aree urbane" che affida al Direttore Generale della Direzione per la Salvaguardia Ambientale l'istituzione della Commissione Tecnica preposta all'analisi delle domande;
- VISTO** il D.D. DSA-DEC-2009-0000631 del 17/06/2009 con il quale è stata istituita la Commissione di carattere tecnico ad elevata specializzazione relativa al "Bando per il finanziamento di progetti di ricerca finalizzati ad interventi di efficienza energetica e all'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile in aree urbane";
- VISTO** il Decreto DSA/DEC/2009/000631 del 17 giugno 2009 di nomina della Commissione del Bando di cui sopra e successivo Decreto DSA/DEC/2009/001294 del 8 ottobre 2009;
- CONSIDERATO** che a seguito della pubblicazione del Bando sopracitato, le domande di finanziamento pervenute ed esaminate dalla competente Commissione sono state oltre 150, per un ammontare complessivo di cofinanziamento richiesto di circa 100 milioni di euro, e che le risorse disponibili, pari a 10 milioni di Euro, possono soddisfare solo alcuni progetti con l'esclusione di molti altri, ritenuti di sicuro valore ambientale ed economico;
- VISTO** l'art. 2, comma 322, della legge 24 Dicembre 2007 n. 244 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2008) con il quale è stato istituito a decorrere dall'anno 2008 un Fondo per un importo annuale pari a 40 milioni di euro destinati ad iniziative di cofinanziamento con regioni ed enti locali o con altri soggetti, pubblici o privati, finalizzate ad interventi la promozione delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica attraverso il controllo e la riduzione delle emissioni inquinanti e climalteranti, nonché per la promozione della produzione di energia elettrica da solare termodinamico;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. DSA-DEC-2008-0000166 del 2 aprile 2008, registrato alla Corte dei Conti l' 8 aprile 2008 (registrazione n. 3 fog. 31) il quale prevede che il fondo di cui sopra per un importo annuale pari a 40 milioni di euro, sia utilizzato tramite la sottoscrizione con regioni, enti pubblici, università pubbliche ed enti di ricerca nazionali di Accordi di programma, Protocolli di Intesa, Convenzioni, Bandi pubblici che prevedano il cofinanziamento da parte dei soggetti sottoscrittori, anche mediante l'attivazione di fondi di rotazione;
- VISTA** la Direttiva Generale sull'attività del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per l'anno 2009, emanata dal Ministro con D.M. prot. GAB-DEC-2009-0000030 del 14 aprile 2009, registrata dalla Corte dei Conti al Reg. n.4, fog. N. 288, del 20 maggio 2009, che identifica gli obiettivi strategici assegnati alla Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale ed all'obiettivo 18.003.3, promozione energie rinnovabili, prevede il "*potenziamento della diffusione di tutte le energie rinnovabili mediante azioni dirette alla semplificazione, sostegno all'incremento dell'efficienza e del risparmio negli usi finali ed alla diversificazione di combustibili in favore di nuove tecnologie pulite*";
- RITENUTO** opportuno – per il potenziamento della diffusione delle energie rinnovabili – proseguire nelle azioni dirette alla realizzazione di studi e progetti di ricerca finalizzati ad interventi nei settori quali: l'incremento dell'efficienza energetica negli usi finali ed l'utilizzo di fonti rinnovabili per interventi mirati alla riduzione di emissioni inquinanti in aree urbane, la produzione, lo

stoccaggio e la distribuzione di idrogeno da fonti rinnovabili, interventi su sistemi di locomozione ed infrastrutture dedicate al miglioramento ambientale in aree urbane volti all'instaurazione di un mercato certo e duraturo, al conseguimento della competitività dell'industria italiana e, più in generale, alla disseminazione delle conoscenze sul territorio nazionale e alla creazione di un clima favorevole che stimoli gli investimenti di settore e l'imprenditorialità piccola e media;

- VISTA** la nota U. prot. DSA-2009-0017027 del 6.7.2009 inviata al Capo di Gabinetto Consigliere di Stato Michele Corradino, con la quale si rende nota l'esigenza di incrementare la disponibilità finanziaria del Bando pubblico per il finanziamento di progetti di ricerca in questione;
- VISTA** la disponibilità dei residui di stanziamento (Lettera F) di provenienza dall'esercizio finanziario 2008 relativi al capitolo 8407 P.G. 1, per la promozione e la diffusione di interventi a favore delle energie rinnovabili, da impegnare entro il 31.12.2009;
- CONSIDERATO** che la Commissione tecnica ha concluso l'istruttoria valutando ammissibili a finanziamento n. 39 progetti come da nota trasmessa alla Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale ed acquisita agli atti con prot. DSA/2009/0031419 del 24 novembre 2009;
- VISTO** il Decreto prot. n. exDSA-2009-1666 del 24/11/2009 con il quale si approva la graduatoria finale per il finanziamento dei progetti di ricerca finalizzati ad interventi di efficienza energetica e all'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile in aree urbane, relativi al Bando pubblicato sulla G. U. della Repubblica Italiana n. 299 del 23 dicembre 2008;
- CONSIDERATO** che con D.D. exDSA/DEC/2009/1850 del 3 dicembre 2009 sono stati ammessi a finanziamento n.12 progetti per un importo complessivo pari ad € 10.000.000,00.
- RITENUTO OPPORTUNO** di procedere all'incremento della dotazione finanziaria per il cofinanziamento dei progetti di ricerca finalizzati ad interventi di efficienza energetica e all'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile in aree urbane e di predisporre un nuovo Bando da pubblicare in Gazzetta Ufficiale, per finalità del Bando pubblicato sulla G. U. della Repubblica Italiana n. 299 del 23 dicembre 2008, attraverso lo scorrimento della suddetta graduatoria dei progetti ammissibili a finanziamento, al fine di soddisfare il maggior numero di progetti approvati;
- VISTO** il Bando per il finanziamento di progetti di ricerca finalizzati ad interventi di efficienza energetica ed all'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile in aree urbane pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - Serie V n. 150 del 21 dicembre 2009;
- CONSIDERATO** che, secondo il suddetto Bando, possono essere ammessi al finanziamento i progetti giudicati ammissibili a finanziamento al Bando pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 299 del 23 dicembre 2008, secondo la graduatoria predisposta dalla competente Commissione istituita con D.D. DSA/DEC/2009/0000631 del 17.6.2009;
- VISTO** il D.D. exDSA-DEC-2009-1666 del 24.11.2009 che approva la graduatoria del Bando citato;
- VISTO** il Decreto prot. ex DSA-DEC-2009-000183 del 4.12.2009, con il quale si approva il Bando suddetto e vengono impegnate 16.900.000 €, di cui, ai sensi del comma 2 dell'art. 3 del Bando stesso, 8.900.000 € ai soggetti partecipanti di cui al comma 1 dell'art. 2 del Bando;
- VISTO** quanto previsto dall'art. 6 del suddetto Bando, secondo cui i soggetti di cui al comma. 1 dell'art. 2 del Bando citato potevano presentare domanda entro 3 mesi a partire dalla pubblicazione in Gazzetta Ufficiale del Bando stesso, avvenuta il 21 dicembre 2009;
- VISTO** il D.D. exDRS-DEC-2010-0000188 del 19.3.2010, con il quale viene stabilito un nuovo termine (21 aprile 2010) per la presentazione delle domande;
- VISTE** le n. 159 domande pervenute alla data stabilita, di cui n. **133** ammesse a valutazione della Commissione tecnica nominata con D.D. SEC-DEC-2011-236 del 16.3.2011, a seguito delle verifiche di ammissibilità compiute dagli Uffici competenti della DG SEC;
- VISTI** i verbali prodotti dalla Commissione Tecnica, registrati con Prot. DGSEC-2011-77 del 17/6/2011;
- CONSIDERATO** che la dotazione finanziaria pari a 8.900.000 euro non copre l'intero importo dei progetti presentati ammissibili a finanziamento, viene assegnato il contributo in misura ridotta di 141.519,78 € a CONSORZIO TRA.IN, collocato in graduatoria in ultima posizione utile per il finanziamento con il punteggio di 30,60 punti, secondo quanto previsto dal comma 5 dell'art.8 del Bando;

DECRETA

**Articolo 1
(Ammessi a finanziamento)**

Per le motivazioni di cui in premessa, è approvata la seguente graduatoria, con l'importo a fianco di ciascuno indicato, fino alla copertura complessiva di 8.900.000 €, prevista dall'art. 3 comma 2 - sottocomma b. del Bando approvato con Decreto exDSA-DEC-2009-1873 del 4.12.2009:

N° ORD	CODICE	NOME PROGETTO	SOGGETTO PROPONENTE	Regione	Punteggio	Importo ammesso a finanziamento
1	127	SAHARA - Solar-Assisted Heating And Refrigeration Appliances	Univ. Napoli "Federico II" Dip. Energetica Termofluidodinamica applicata e Condizionamenti ambientali	CAMPANIA	39,03	€ 352.000,00
2	87	Pavimento radiante slim per il risparmio energetico	YOU SAVE S.p.A.	LOMBARDIA	36,50	€ 500.000,00
3	144	RECOIL	AZZEROCO2 SRL	LAZIO	35,20	€ 500.000,00
4	124	STS - Sistema di Trigenerazione Solare	Univ. della Tuscia Viterbo CIRDER Centro Interdip. di Ricerca e Diffusione delle Energie Rinnovabili	LAZIO	35,10	€ 499.908,11
5	91	I-WIN - Intelligent WINDOW	Università di Messina	SICILIA	34,44	€ 386.328,00
6	102	COLD-ENERGY	Angelantoni industrie SpA	UMBRIA	33,40	€ 498.000,00
7	80	MOBYBRIQUETTES	EXALTO SRL	SICILIA	33,20	€ 420.000,00
8	100	AERE - Incremento dell'efficienza energetica negli impianti di trattamento delle acque reflue	Univ. Firenze Dip. Ingegneria Civile e Ambientale	TOSCANA	33,20	€ 365.200,00

9	140	Sistemi innovativi per la generazione di energia dal vento di alta quota - HAWK High Altitude Wind Kite	Politecnico di Torino Dip. Automatica e Informatica	PIEMONTE	33,00	€ 390.000,00
10	110	HEAD - High Efficiency Adsorption Dehumidification	Politecnico di Milano Polo regionale di Lecco	LOMBARDIA	32,72	€ 408.342,00
11	72	H24 MULTIFUNZ. INTEGRATO ILLUM PUBBL	W.I.P. SRL	LAZIO	32,00	€ 427.075,00
12	14	BIODIET - Derivati liquidi da biomasse lignocellulosiche come additivi del diesel standard	CHEMTEX ITALIA SRL	PIEMONTE	31,60	€ 449.850,00
13	37	ARBE Alto Rendimento Basse Emissioni per apparecchi di piccola taglia (<100kW) per produzione di calore da biomassa in aree urbane	ARCA Srl	LOMBARDIA	31,34	€ 500.000,00
14	5	U.V OIL-TO-ENERGY : Impianto innovativo dedicato alla produzione energetica da olio vegetale esausto	BUSI IMPIANTI SPA	EMILIA R.	31,29	€ 423.000,00
15	49	POSEIDONE Impianto U-OWC e turbina ad aria per la produzione di energia elettrica da onde di mare	Faggiolati Pumps SpA	MARCHE	31,29	€ 475.000,00
16	99	Domus Naturalis	Univ. Pisa-Dip. Energetica	TOSCANA	31,20	€ 36.670,00
17	148	TECGAS TECnologie innovative per l'up-grading del bioGAS	Centro Servizi Ambiente Impianti S.p.a.	TOSCANA	31,20	€ 232.752,00
18	94	Sviluppo di un nuovo sistema di climatizzazione di edifici artigianali in ambito urbano basato sulle fonti energetiche rinnovabili	Consorzio Le Fratte	UMBRIA	31,03	€ 486.000,00

19	76	CENTRALE MECCATRONICA	MAD SRL	LAZIO	31,00	€ 50.000,00
20	97	Collettore Idea Sole - Innovativa piastrina per l'utilizzo di energia solare per il riscaldamento dei liquidi	Ideasol Srl	LOMBARDIA	31,00	€ 383.036,00
21	96	WARM FLOW	Newtec System Srl	MARCHE	30,96	€ 290.740,41
22	77	SISTEMA ROTORICO DA FONTE EOLICA	COMET SRL	EMILIA R.	30,95	€ 310.178,70
23	115	CUBIS - Cogenerazione Urbana da Biomasse e Solare	Kyoto Club Service Srl	LAZIO	30,72	€ 374.400,00
24	133	LED Low Emission Distribution	Consorzio TRA.IN. Consorzio per la ricerca e lo sviluppo di tecnologie per il TRASporto INnovativo	BASILICATA	30,60	€ 141.519,78
						€ 8.900.000,00
25	6	MEGARIS "Micro Electric Generator from Alternative Renewable energy Innovative Stirling engine"	AEROSOFT SPA	CAMPANIA	30,00	
26	26	Implementazione ed integrazione di sistemi di climatizzazione geotermica con apparati microeolici nei progetti di retrofit in aree urbane e di interesse paesaggistico	UNIV. Studi di Napoli FEDERICO Il Dip. Configurazione ed Attuazione dell'Architettura	CAMPANIA	30,00	
27	75	POWER FROM THE SUN	SUN CAPTURE SRL	TOSCANA	30,00	
28	114	Biocarburante da Alghe per la Mobilità sostenibile in Aree urbane BIOALMA	Politecnico di Torino Dip. Di Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda	PIEMONTE	30,00	

29	118	Realizzazione di un sistema innovativo per la produzione di energia elettrica e calore mediante l'utilizzo di un ciclo di Rankine a fluido organico (ORC) ad alta efficienza	MARES SRL	LAZIO	30,00	
30	141	MICROTRIGENPOT Impiego di un sistema di microtrigenerazione alimentare con residui legnosi agricoli e sviluppo di un modello di bacino ottimale per il suo impiego in ambiente urbano e periurbano	Università di Foggia Fac. Agraria	PUGLIA	30,00	
31	145	S.E.E.M. SOLAR ECO-EFFICIENT ENVELOPE MODEL	TECNAV SRL	LAZIO	30,00	
32	149	BiToS - Biodiesel from tomato seeds	GIANAZZA ENGINEERING SRL	LOMBARDIA	30,00	
33	36	GEODE (Generatore Eolico ad Orientamento Determinato Elettronicamente)	WESTEND Srl	CAMPANIA	29,40	
34	159	WER - Sistema integrato per il Recupero combinato idrico ed energetico dalle acque di scarico e dai reflui organici (biomassa) a servizio di strutture terziarie, Universitarie, ospedaliere, centri commerciali, residenziali, alberghiere e di ristorazione.	ANOVA SAS	CAMPANIA	29,36	
35	40	HYDRO-ENERGY Sistema ibrido per la generazione di energia elettrica/termica per migliorare l'efficienza e l'indipendenza energetica delle unità abitative	Electrolux Italia SpA	FRIULI V.G.	29,27	

36	112	PRISMA - Nuova generazione di impianti solari termodinamici per aree urbane con concentratori solari a lenti piane in PMMA	Clax Italia Srl	LAZIO	29,20	
37	113	GEOL CITY	Newtak Srl	CAMPANIA	29,20	
38	57	LTSP_RB (Low Temperature Solar Panel_Roll Bond)	Univ. Genova Dip. Ingegneria della Produzione, TermoEnergetica e Modelli matematici	LIGURIA	29,02	
39	98	VENERGIA : analisi numeriche e sperimentazione di un innovativo sistema minieolico ad asse verticale per applicazioni in aree urbane	Melfi Srl	MOLISE	29,00	
40	135	PV-PARK Sistema flessibile fotovoltaico ad inseguimento solare per aree urbane	ElettroSun Srl	CAMPANIA	29,00	
41	107	SPIN-GEO Sistemi di Posa INnovativi per l'installazione di sonde GEOTermiche	Tesmec SpA	LOMBARDIA	28,72	
42	134	DoubleGreen - Solare fotovoltaico a concentrazione e geotermia a bassa entalpia: ricerche e sperimentazioni per l'ottimizzazione del sistema accoppiato per applicazioni in edilizia residenziale	NIER Ingegneria SpA	EMILIA R.	28,48	
43	139	BLU OIL	CO.RI.LA	VENETO	28,12	
44	83	EOLUX	OFFICINA CI-ESSE SRL	EMILIA R.	28,00	
45	43	UWE Urban Wind Energy	Windesign Srl	EMILIA R.	27,80	

46	24	MICROGEN Impianto di cogenerazione alimentato da microturbine	CIRPS Univ. di ROMA La Sapienza	LAZIO	27,60	
47	106	Tech2motion - idrogeno per produzione di energia per autotrazione	Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase Dip. Farmaco Chimico Tecnologico Univ. Siena	TOSCANA	27,60	
48	128	ALGA ENERGY - Nuove tecnologie eco-sostenibili per la produzione di bioolio e biocarburanti da microalghe e relative trasformazioni e impieghi dei co-prodotti, per l'alimentazione di sistemi di impianti di produzione energetica	Archimede Srl	SICILIA	27,53	
49	120	Hy Solar Car - Conversione di autoveicoli convenzionali in veicoli ibridi solari	Università di Salerno Dip. Ingegneria Meccanica	CAMPANIA	27,32	
50	92	SMART GRI.IND.	Energy Resources S.r.l.	MARCHE	27,24	
51	48	BATTERIA A TECNOLOGIA INNOVATIVA PER I VEICOLI ELETTRICI NELLE AREE URBANE	COBAT Consorzio nazionale Batterie Esauste	LAZIO	27,20	
52	74	MIOSOLE	UNIV STUDI FIRENZE DIP ENERGETICA	TOSCANA	27,20	
53	146	FUELWASTE Produzione di biocarburanti da residui vegetali urbani	SERVIZI AMBIENTALI - GRUPPO AMA SRL	LAZIO	27,20	
54	70	FIORE VERDE	IS.PA.RO. ONLUS	LOMBARDIA	27,00	
55	155	MEDIGAS	CNR ISTITUTO GENETICA VEGETALE	PUGLIA	27,00	

56	136	PICRO Piccola micro-cogenerazione distribuita alimentata da biomassa ligno-cellulosica a servizio di piccola comunità	AES Srl	EMILIA R.	26,60	
57	143	Rete di microgeneratori per utenze domestiche	NESTENERGIA SPA	VENETO	26,60	
58	41	SILENT Tecnologie innovative per micro turbine eoliche a basso impatto ambientale in ambito urbano	Univ. Federico II Napoli Dip. Ingegneria AeroSpaziale	CAMPANIA	26,48	
59	18	RECASE 10 (REattori CAtalitici SElettivi 2010)	DEPARIA ENGINEERING SRL	LOMBARDIA	26,20	
60	121	BIDIME Uso di bio-DME per la propulsione di veicoli ibridi	M&G Finanziaria Srl	PIEMONTE	26,00	
61	125	Sviluppo di un sistema di illuminazione ad alta efficienza tramite applicazione di tecnologie LED a regolazione di flusso luminoso e di captazione della radiazione solare negli edifici scolastici integrato con fonte fotovoltaica	Palermo Energia SpA	SICILIA	26,00	
62	142	SMARTGRID Sistema integrato di produzione e accumulo di energia termica da fonti rinnovabili	IES Srl	LOMBARDIA	26,00	
63	156	Urban LED	ARIANNA SRL	VENETO	26,00	
64	15	COMTEC SRL	REDOM Risparmio Energetico DOMestico	PIEMONTE	25,84	
65	10	SOLGEO - Sistemi di micro-generazione distribuita di energia elettrica e termica da fonte geotermica integrata con energia solare	CERTUS Centro Ricerca Turbomacchine e Sistemi Energetici Università di Firenze	TOSCANA	25,74	

66	138	LEDMOTIVE	Telenia Srl	CAMPANIA	25,36	
67	93	Nuovo concept e realizzazione del generatore di calore a legno per aree urbane, con abbattimento delle emissioni nocive di particolato e ottimizzazione energetica	Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente SpA	PIEMONTE	25,20	
68	13	ARES ASCENSORE ECO COMPATIBILE CON RECUPERO ENERGETICO E SISTEMA INTELLIGENTE DI GESTIONE DEI CARICHI	CIAM SERVIZI SPA	LAZIO	25,00	
69	39	ALGASOIL Trasformazione industriale di biomasse algali in biocombustibili mediante liquidi ionici innovativi a basso costo ed ecocompatibili	Univ. Perugia CEMIN Centro di Eccellenza Materiali Innovativi Nanostrutturati per Applicazioni Chimiche Fisiche e Biomediche	UMBRIA	25,00	
70	65	BIOCONTAC	CONSORZIO MARIO NEGRI SUD	ABRUZZO	25,00	
71	108	SEEBECK Studio progetto e realizzazione di un sistema a concentrazione solare per la produzione di energia elettrica e termica in aree urbane basato sull'effetto Seebeck	Fondazione Politecnico di Milano	LOMBARDIA	25,00	
72	111	CEMETEC Cost Effective MEdium TEmpérature Collector	Politecnico di Milano Dip. Energia	LOMBARDIA	24,96	
73	32	VEICOLO LEGGERO, A TRAZIONE ELETTRICA, PER L'USO URBANO	Engines Engineering Srl	EMILIA	24,80	
74	150	Informing Sun	UNIVERSITA' ROMA TRE DIP ING ELETTRONICA	LAZIO	24,70	

75	131	Soft Magnetic Components - SMC	TFM Engineering Srl	VENETO	24,60	
76	1	RI.EN.SI.TE	NORMAN RESEARCH SRL	CAMPANIA	24,48	
77	45	I DIOSCURI "nuovi Dispositivi fotovoltaici per l'illuminazione efficiente in ambienti Urbani"	CNR Dipartimento Progettazione Molecolare	LAZIO	24,48	
78	50	Utilizzo della geotermia per il teleriscaldamento di edifici pubblici e privati in Franciacorta	Cogeme SpA	LOMBARDIA	24,32	
79	12	LIGNO+GAS - Innovazione per un'ottimale produzione di biogas da biomasse lignocellulosiche	AUSTEP SRL	LOMBARDIA	24,29	
80	86	HEPHAESTUS (Hvac system Energy Physically controlled by An Efficient and Smart Thermostat for Urban Structures)	GENERAL IMPIANTI S.r.l.	MARCHE	24,29	
81	101	FIBRO-ENERGY Progettazione, ottimizzazione e sperimentazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili in ambito urbano, con struttura in materiali compositi fibrorinforzati, per l'applicazione in ambienti soggetti a condizioni ambientali di stress	COSTEN Srl	LAZIO	24,12	
82	7	ENERGIE INTEGRATE ED EFFICIENZA CONTROLLATA	APEF-SCARL	LAZIO	24,00	
83	47	SUPERO Sistema Urbano Pubblico Energie Rinnovabili Ottimizzate	Tech-Tron Srl	CAMPANIA	24,00	

84	117	P.A.E.B.S.: Produzione Accoppiata di Energia elettrica da fotovoltaico e Bioetanolo in Serra ombreggiata	Univ. Perugia Dip. Biologia Cellulare ed Ambientale	UMBRIA	24,00	
85	119	SunGas "Energie dal Sole"	Archimede Research Srl	SICILIA	24,00	
86	82	COELETRIC ENERGY CONVERTER	FANDIS LAB SRL	PIEMONTE	23,72	
87	38	METAGEO - METodologia d'Analisi integrata del sottosuolo per la ricerca efficiente di fonti GEOtermiche	Gruppo HERA SpA	EMILIA	23,68	
88	60	WATERSUN	I.R.S.S.A.T. Istituto di Ricerca, Sviluppo e Sperimentazione sull'Ambiente ed il Territorio	SICILIA	23,35	
89	23	SISTEMI DI OTTIMIZZAZIONE PER IL RENDIMENTO DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI	ELETTRONICA FM SRL	LOMBARDIA	23,28	
90	67	SISTEMA SCAMBIO TERMICO MARE- UTENZE	UNIV STUDI CAGLIARI DIP ING	SARDEGNA	23,20	
91	28	Tecnologie Led per lo Sport (TLS)	NADLEC SRL	LOMBARDIA	23,01	
92	2	Auditing ed efficientamento energetico di edifici pubblici tramite tecniche termografiche e nuovi materiali coibenti	UNIV.STUDI CATANIA FACOLTA' INGEGNERIA	SICILIA	23,00	
93	58	Generatori ad asse verticale di piccole dimensioni ad alto rendimento per applicazione in ambiente urbano	Savio Srl	PIEMONTE	23,00	

94	158	Sistema integrato Solare-Geotermico per il condizionamento ambientale in aree urbane	PURA ENERGIA SRL	CAMPANIA	23,00	
95	56	Sviluppo e ottimizzazione di pali intelligenti per illuminazione stradale da fonti rinnovabili	Seconda Università di Napoli Dip. Ingegneria Aerospaziale e Meccanica	CAMPANIA	22,60	
96	89	Studio delle potenzialità geotermiche di bassa entalpia esistenti nell'area del quartiere Flaminio della città di Roma e delle migliori tecniche e metodologie di pianificazione urbana	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA 3 Dip. Scienze Geologiche	LAZIO	22,60	
97	95	S.C. Speedy Change	Vivaldi Automazione Sas	PIEMONTE	22,60	
98	8	MOVE (MONitoring driVing stylIEs)	CNR ISTITUTO MOTORI	CAMPANIA	22,56	
99	90	E.U.GE.A. - Energia Urbana GEotermica Applicata	GEO-NET S.r.l.	EMILIA R.	22,55	
100	31	iBuilding : Soluzioni ICT per l'analisi e la riduzione del consumo energetico negli edifici	RIGEL ENGINEERING SRL	TOSCANA	22,07	
101	78	ENERGY HUB	POLITECNICO BARI	PUGLIA	22,06	
102	27	FABIA Macchine frigorifere ad aria innovative a basso impatto ambientale	UNIV. di Roma La Sapienza Dip. Energetica	LAZIO	22,01	
103	29	Modulo Motore Elettrico - Trasmissione per la realizzazione di propulsione ibrida di imbarcazioni per l'uso in aree urbane marine, fluviali e lacustri (acque interne)	TWIN DISC SRL	EMILIA	22,00	

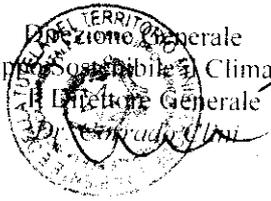
104	30	NANOCOGENERATORE A BIOMASSA LEGNOSA PER USO RESIDENZIALE	FONDAZIONE PER IL CLIMA E LA SOSTENIBILITA' (FCS)	TOSCANA	22,00	
105	46	AMIATA BIOAGRI&ENERGY "Prototipo Industriale per nuove produzioni ed energia da scarti agro-industriali e colture dedicate"	SOC COOP AGRICOLA MONTE BOCENO	TOSCANA	22,00	
106	84	VEFOOS - Valorizzazione energetica della filiera dell'olio d'oliva nell'area spoletina	A.Se. S.p.A.	UMBRIA	22,00	
107	116	IDRO.CAL - Caldaie a zero impatto	Biokavitus Srl	LOMBARDIA	22,00	
108	11	OTTIMIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI SUPPORTO PER SISTEMI FOTOVOLTAICI SOGGETTI AD AZIONI AMBIENTALI INTENSE	POLITECNICO TORINO	PIEMONTE	21,32	
109	63	Moduli Fotovoltaici a concentrazione in aree urbane	UNITEK SRL	VENETO	21,16	
110	79	DAET	AMU	UMBRIA	21,00	
111	88	PEF Piattaforma Energetica polifunzionale Ferroviaria di tecnologie e servizi per l'ottimizzazione energetica ed ambientale delle stazioni ferroviarie	LA MIA ENERGIA Scarl	LAZIO	20,48	
112	44	EnerGIS Un software per la pianificazione energetica delle aree urbane	Univ. Trento Dip. Ingegneria Civile ed Ambientale	TRENTINO ALTO ADIGE	20,24	

113	61	R.I.P.E. (Recupero Innovativo della Plastica da rifiuti urbani a fini Energetici)	EcoFuel Apulia Srl	PUGLIA	20,04	
114	52	HERMES - Harvesting Energy Roundabout Mobile System rast e piezo	HT COSTRUZIONI SRL	SICILIA	20,00	
115	69	FIRMA TERMICA	ZD MECHATRONICS SRL	LOMBARDIA	20,00	
116	103	Oltre la "Media del Pollo" - Modello per finalizzare risorse per il risparmio energetico	AEG Reti Distribuzione Srl	PIEMONTE	20,00	
117	132	SUPER - Sistema Urbano Prefabbricato ad Energia Rinnovabile	Cons. Interuniv. Macchine Impianti e Sistemi per l'energia, l'industria e l'ambiente	UMBRIA	20,00	
118	20	POEMS Progetto di Ottimizzazione di Edifici Modello a energia Solare	CNA IMOLA ASSOCIAZIONE PROVINCIALE	EMILIA R.	19,80	
119	35	PYRO & PLANTS	Azienda Agricola Ferrazzi-Cova	LOMBARDIA	19,74	
120	9	ENERGIA E RETI TRASPORTO PUBBLICO IN AREA URBANA	UNIV. BOCCONI MILANO	LOMBARDIA	19,00	
121	42	PROSYSTEM (Urban Pollutants Reduction Profit System)	Due Mondi Srl	EMILIA R.	19,00	
122	59	Progetto di ricerca di un sistema di controllo integrato per l'efficienza energetica e la Riduzione delle Emissioni - FARE	Teckna Srl	TOSCANA	19,00	
123	62	Pannelli scambiatori in termoplastici conduttivi	CONSORZIO METAEXPORT	PIEMONTE	19,00	

124	55	Studio, progettazione e sviluppo prototipale di una nuova tecnologia finalizzata al recupero di energia, trasformazione e riutilizzo, da fumi di forni fusori industriali per fritte vetrose	Colorobbia Italia SpA	TOSCANA	18,72	
125	126	THEERS Thermal Energy Recovery System - Sistema di recupero energia termica da fumi di stabilimento	Centro Ricerche FIAT SCpA	PIEMONTE	18,60	
126	66	STANDARDIZZAZIONE E PROCESSI EFFICIENTI ENERGETICA	PROVINCIA LA SPEZIA	LIGURIA	18,39	
127	68	ENERGENESIS	UNIV STUDI TORINO DIP FISICA	PIEMONTE	18,20	
128	129	Valorizzazione Naturalistica, Ambientale ed Energetica e Sfruttamento di Fonti Energetiche Rinnovabili per un Comune Sostenibile	RAGGIANTECH Srl	MARCHE	18,00	
129	153	Modello previsionale della qualità dell'aria delle aree urbane limitrofe ad insediamenti portuali	AUTORITA' PORTUALE DI CIVITAVECCHIA-FIUMICINO-GAETA	LAZIO	18,00	
130	22	REUSE "Uso efficiente dell'energia nelle Università"	UNIVERSITA' di ROMA TOR VERGATA	LAZIO	17,36	
131	17	SUN EXPRESS	SEPAR SPA	EMILIA	0,00	
132	33	PHYTO-PYRO-DEPURA	RINNOVA GREEN ENERGY Srl	LOMBARDIA	0,00	
133	104	Impianto di produzione e trasformazione di biomassa algale in biocombustibile MalgiC OIL	S.E.M. Società Energetica Meridionale Srl	CAMPANIA	0,00	

Il presente provvedimento è trasmesso all'Ufficio Centrale di Bilancio presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per il seguito di competenza.

DIREZIONE GENERALE
per lo Sviluppo Sostenibile, il Clima e l'Energia
Il Direttore Generale
[Signature]



MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE
RAGIONERIA GENERALE DELLO STATO
UFFICIO CENTRALE DEL BILANCIO
presso il MINISTERO AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
VISTO n. 288
Addi, 28/6/11.....

IL DIRETTORE
[Signature]