

**BANDO DI GARA PER LA SELEZIONE DI PROGETTI DI RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO  
DI CUI AL DECRETO DEL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO 30 GIUGNO 2014**

**Graduatoria generale di tutti i progetti ammessi ai sensi dell'art. 9, comma 4, del Bando**

Codice proposta	Tema	Acronimo	Titolo	Capofila	Altri proponenti	Punteggio complessivo	Punteggio criterio A	Costo totale ammesso	Massimo contributo ammissibile	Contributo assegnato ai sensi
CCSEB_00094	C.1	VIRTUS	Gestione VIRTUale di risorse energetiche distribuite.	<b>Enel Ingegneria e Ricerca S.p.A.</b>	- Yanmar R&D Europe s.r.l. - Università degli Studi di Genova - Dipartimento Ing. Elettrica, Elettronica, Telecomunicazioni e Navale - Università di Bologna - Atos Worldgrid S.p.A.	89	25	2.122.252,49	1.085.272,08	art. 9, comma 7
CCSEB_00171	B.1.1	SYNBIOSE	Gassificazione di biomasse lignocellulosiche in sistemi di cogenerazione di piccola taglia (< 200 kW) per applicazioni nel settore terziario.	<b>Siram S.p.A.</b>	- Università di Ferrara - Dipartimento di Ingegneria - Università di Parma - Centro Interdipartimentale per l'Energia e l'Ambiente	88	27	1.415.854,75	791.368,97	art. 9, comma 7
CCSEB_00075 <sup>1</sup>	C.3	SOLAIRHP	AIR SOLar Heat Pump.	<b>Enex S.r.l.</b>	- Turco Group S.r.l. - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) - Università degli Studi di Padova - Dipartimento di ingegneria industriale	88	26	1.459.834,98	879.334,72	art. 9, comma 7
CCSEB_00050 <sup>1</sup>	B.1.1	ELETTRA	Produzione efficiente di energia elettrica dal residuo di lignina, ottenuto da impianti di bioetanolo, in sistemi di combustione a letto fluido.	<b>Biochemtex S.p.A.</b>	- Italian Bio Products S.p.A. - Politecnico di Milano - Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" (CMIC) - Consorzio per la Ricerca e la Dimostrazione sulle Energie Rinnovabili	88	26	2.326.724,25	1.317.963,68	art. 9, comma 7
CCSEB_00236	B.1.1	PANACEA	Poligenerazione Alimentata con biomasse da rifiuti Negli impianti di depurazione delle ACque reflue urbane.	<b>Società Grastim J.V. S.r.l.</b>	- Università di Napoli Parthenope - Dipartimento di Ingegneria - CNR - Dipartimento di ingegneria, Ict e tecnologie per l'energia e trasporti (DIITET) - EVOQUA Water Technologies S.r.l. - PROTEG S.p.A.	87	26	1.358.379,70	719.077,99	art. 9, comma 7
CCSEB_00176	A.3	CALAJOULE	Sviluppo di conduttori innovativi per il potenziamento e la riduzione delle perdite Joule nella trasmissione e trasformazione dell'energia elettrica.	<b>De Angeli prodotti S.r.l.</b>	- NUOVA ELETTROMECCANICA SUD S.p.A. - Università di Padova - Dipartimento di Ingegneria Industriale	85	29	2.249.529,68	1.302.870,06	art. 9, comma 7
CCSEB_00172	B.1.1	CERBERO	CogenERazione da Biomassa mediante scambiatori con Rivestimenti innovativi per sistemi EFMGT.	<b>OF.RA. S.r.l. Officine Ravenna s.u.</b>	- RSE S.p.A. - Ricerca sul Sistema Energetico - Flame Spray S.p.A. - Azienda agricola Casanuova S.S. Agricola di Enrico Usberti & C	85	25	1.493.301,25	796.533,54	art. 9, comma 7

CCSEB_00045	B.3.1	SIRlo	Sistema di rimozione della potenza di decadimento per reattori nucleari innovativi.	<b>S.R.S. Servizi di Ricerche e Sviluppo S.r.l.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Società Informazioni Esperienze Termoidrauliche (SIET) S.p.A.</li> <li>- Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)</li> <li>- Ansaldo Nucleare S.p.A.</li> </ul>	85	25	1.452.828,73	772.742,37	art. 9, comma 7
CCSEB_00199	A.4	DRYSMES4GRID	Accumulo Superconduttivo senza l'utilizzo di liquidi criogenici per le Reti Elettriche Intelligenti.	<b>Columbus Superconductors S.p.A.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CNR – Istituto Superconductors, oxides and other innovative materials and devices (SPIN)</li> <li>- RSE S.p.A. - Ricerca sul Sistema Energetico</li> <li>- Italian Consortium for Applied Superconductivity S.C.r.l.</li> <li>- Università di Bologna</li> </ul>	84	28	2.713.486,79	1.462.014,86	art. 9, comma 7
CCSEB_00205	C.1	EffILED	Studio di avanzate soluzioni a più alta efficienza e sviluppo di innovative lampade a LED ad alte prestazioni e competitività per gallerie stradali.	<b>Palazzoli S.p.A.</b>		84	27	1.817.545,55	686.022,86	art. 9, comma 7
CCSEB_00237 <sup>1</sup>	B.1.3	PIPELINE	Linea di processo PIPELINE per celle solari ad eterogiunzione.	<b>elettrorava S.p.A.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RISE TECHNOLOGY S.r.l.</li> <li>- Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)</li> </ul>	84	26	1.676.688,42	1.032.014,31	art. 9, comma 7
CCSEB_00169 <sup>1</sup>	A.4	SIRE	Sistema di accumulo Ibrido italiano per le Reti Elettriche.	<b>FIAMM S.p.A.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FIAMM Energy Storage Solutions S.p.A.</li> <li>- CNR - Dipartimento di ingegneria, Ict e tecnologie per l'energia e trasporti (DIITET)</li> <li>- Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)</li> </ul>	84	26	2.584.842,30	1.329.273,34	art. 9, comma 7
CCSEB_00173 <sup>1</sup>	B.1.1	SpyGa	Staged Pyrolysis and Gasification.	<b>Varat S.r.l.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)</li> </ul>	84	26	1.658.230,56	1.136.705,82	art. 9, comma 7
CCSEB_00186 <sup>1</sup>	C.1	SOIGE	Sistema per la gestione Ottimale della Illuminazione e di altre utenze elettriche nei Grandi Edifici.	<b>Beghelli S.p.A.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)</li> </ul>	84	25	2.049.673,33	1.083.629,46	art. 9, comma 7
CCSEB_00097 <sup>1</sup>	A.4	PODCAST	Piattaforma di Ottimizzazione della Distribuzione tramite uso di dati da Contatori elettronici e sistemi di Accumulo distribuito.	<b>Softeco Sismat S.r.l.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Università degli studi di Genova - Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN)</li> <li>- Università di Bologna - Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" (DEI)</li> <li>- S.D.I. Automazione Industriale S.p.A.</li> <li>- AMAIE S.p.A.</li> <li>- Toshiba Transmission &amp; Distribution Europe S.p.A.</li> </ul>	84	25	2.386.071,84	1.480.068,07	art. 9, comma 7
CCSEB_00122 <sup>1</sup>	B.1.1	µSB-MP	Micro-cogenerazione residenziale: caldaie a biomassa con generatori Stirling off/on grid.	<b>Ungaro S.r.l.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Università della Calabria</li> </ul>	84	25	841.367,98	554.257,41	art. 9, comma 8
CCSEB_00214	C.1	LUMINARE	Nuovo apparecchio e sistema di illuminazione industriale a elevatissimo risparmio energetico.	<b>BECAR S.r.l.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Università degli Studi di Bologna</li> </ul>	84	24	861.912,10	466.925,18	art. 9, comma 7

CCSEB_00224	B.1.1	HBf2.0	High performance flexible small scale biomass gasifier 2.0.	<b>Walter Tosto S.p.A.</b>	- Energetica S.r.l. - Università La Tuscia - Centro Interdipartimentale di Ricerca e Diffusione per le Energie Rinnovabili - Università di L'Aquila - Nuova Ma-Tec 2001	83	25	962.536,87	538.035,87	art. 9, comma 8
CCSEB_00159	B.1.1	PROMETEO	Impianto dimostrativo di co-produzione di biometano ed energia elettrica basato su un processo innovativo di adsorbimento di CO2 su sorbenti solidi.	<b>Asja Ambiente Italia S.p.A.</b>	- RSE S.p.A. - Ricerca sul Sistema Energetico	83	25	795.877,45	419.636,91	art. 9, comma 8
CCSEB_00114	C.1	Cool it	Riduzione dei consumi elettrici per la climatizzazione estiva di edifici mediante sviluppo di Cool Materials cementizi ad elevata riflettanza solare.	<b>C.T.G. S.p.A.</b>	- Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)	82	25	1.283.696,34	725.587,06	art. 9, comma 7
CCSEB_00201	A.4	TVB	Sviluppo di una innovativa Tecnologia integrata Volano-Batteria per l'accumulo efficiente di energia da rinnovabile per applicazioni di piccola taglia.	<b>Umbra Cuscinetti S.p.A.</b>	- VGA s.r.l. - ERA Electronic System S.r.l. - QFP S.r.l. - Università di Perugia - Dipartimento di Ingegneria	82	23	2.454.413,52	1.314.797,94	art. 9, comma 7
CCSEB_00106	A.3	MAN-PREV	Accessori intelligenti per cavi MT per il monitoraggio della rete elettrica.	<b>Salice - Ind S.r.l.</b>		81	28	1.515.968,27	641.092,29	art. 9, comma 7
CCSEB_00034	C.1	PA.R.CO2 H.P.	Sistema integrato per la pastorizzazione e la conservazione di prodotti alimentari tramite lo sviluppo e l'utilizzo della tecnologia innovativa delle pompe di calore a CO2 reversibili.	<b>Ali S.p.A.</b>	- Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) - Consorzio per l'innovazione e la bioeconomia (In.Bio)	80	25	1.833.820,00	1.099.124,82	art. 9, comma 7
CCSEB_00093	C.1	DEMAND	DistributEd MANagement logics and Devices for electricity savings in active users installations.	<b>Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.</b>	- Algorab S.r.l. - CUPERSAFETY S.r.l. - Università di Salerno - Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università di Palermo - Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici	80	24	1.475.654,18	858.424,78	art. 9, comma 7
CCSEB_00220	B.1.3	PVT-SAHP	Hybrid PVT Assisted Heat Pump – Sviluppo di un sistema integrato per la climatizzazione da fonte fotovoltaica.	<b>Gualini S.p.A.</b>	- HidROS S.p.A. - Politecnico di Milano - RSE S.p.A. - Ricerca sul Sistema Energetico	80	23	627.218,82	341.448,23	art. 9, comma 7
CCSEB_00184	C.3	SUNSTORE	Accumulo di energia termica prodotta da sistemi solari a media temperatura per applicazioni di solar-cooling e calore di processo.	<b>CBC S.p.A.</b>	- GLAYX TECH S.r.l. - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)	73	26	969.025,24	598.317,88	art. 9, comma 7
CCSEB_00152	A.3	S.E.M.P.A.	Sistema esperto per il monitoraggio permanente delle apparecchiature elettriche in smart grids di MT per incrementare la continuità del servizio.	<b>Col Giovanni Paolo S.p.A.</b>		71	25	2.333.649,34	1.056.281,54	art. 9, comma 8

<sup>1</sup> Ai sensi dell'art. 8, comma 10, del Bando.