

Da: "Francesco Oteri" <foteri@unime.it>
A: "Giuseppe De Leo" <gdeleo@unime.it>, "Gianluca Barbaro" <gbarbaro@unime.it>, "Giovanni Lupo" <ingegnere.lupo@unime.it>, "Mariagiovanna Leonardi" <mleonardi@unime.it>, "Nunzio Chillè" <nchille@unime.it>, "Antonio Testa" <atesta@unime.it>, "Bruno Azzerboni" <azzerbonib@unime.it>
Inviato: Lunedì, 31 marzo 2014 19:00:11
Oggetto: Fwd: Verbale incontro università e allegati

Con la mail allegata, il Ministero ha precisato che i progetti dovranno pervenire entro e non oltre il prossimo 7 aprile.

Vi esorto, quindi, a predisporre tutto quanto è nelle vostre possibilità per consentire di trasmettere entro tale data gli elaborati richiesti.

Preciso che nella scheda inviata al MISE si fa riferimento a progetti di livello almeno definitivo.

Cordiali saluti

Francesco Oteri

Da: "Segreteria Rettorato" <rettorato@unime.it>
A: "Francesco Oteri" <Francesco.Oteri@unime.it>, "TESTA Antonio" <testa@ingegneria.unime.it>
Inviato: Lunedì, 31 marzo 2014 17:52:32
Oggetto: Fwd: R: Verbale incontro università e allegati

Si trasmette, per opportuna conoscenza, l'allegata e-mail.

Cordiali saluti

Segreteria Rettorato

Segreteria del Rettore
Università degli Studi di Messina
Piazza Pugliatti, 1
98122 - Messina (ME)

Tel. 0906768933-8938-8939-8940-8941-8942

Fax. 090717762

Email rettorato@unime.it Sito www.unime.it

----- Messaggio originale -----

Oggetto: R: Verbale incontro università e allegati

Data: Mon, 31 Mar 2014 15:11:14 +0000

Mittente: Simonetta Piezzo <simonetta.piezzo@mise.gov.it>

A:
Adg Poienergia <adg_poienergia@mise.gov.it>, "natale.arcuri@unicat.it" <natale.arcuri@unicat.it>, "francesca.ferraro@unicat.it" <francesca.ferraro@unicat.it>, "giuditta.bonsegna@uniba.it" <giuditta.bonsegna@uniba.it>, "antonio.trevisi@unisalento.it" <antonio.trevisi@unisalento.it>, "carfagna@unisa.it" <carfagna@unisa.it>, "g.basile@unisa.it" <g.basile@unisa.it>, "ingegnere.lupo@unime.it" <ingegnere.lupo@unime.it>, "atesta@unime.it" <atesta@unime.it>, "mcultura@unict.it" <mcultura@unict.it>, "giuseppe.rudi@unirc.it"

<giuseppe.rudi@unirc.it>, "giu.rudi@gmail.com" <giu.rudi@gmail.com>, "loredana.ficarelli@poliba.it" <loredana.ficarelli@poliba.it>, "gianluca.natale@poliba.it" <gianluca.natale@poliba.it>, "vanoli@unisannio.it" <vanoli@unisannio.it>

CC: retto@unical.it <retto@unical.it>, retto@unicz.it <retto@unicz.it>, segreteria.retto@unirc.it <segreteria.retto@unirc.it>, retto@unina.it <retto@unina.it>, segreteria.rettorato@unina2.it <segreteria.rettorato@unina2.it>, claudio.quintano@uniparthenope.it <claudio.quintano@uniparthenope.it>, rettorato@unior.it <rettorato@unior.it>, tommasetti@unisa.it <tommasetti@unisa.it>, retto@unisannio.it <retto@unisannio.it>, retto@uniba.it <retto@uniba.it>, retto@poliba.it <retto@poliba.it>, rettorato@unifg.it <rettorato@unifg.it>, retto@unisalento.it <retto@unisalento.it>, retto@unict.it <retto@unict.it>, rettorato@unime.it <rettorato@unime.it>, retto@unipa.it <retto@unipa.it>, rvitale@invitalia.it <rvitale@invitalia.it>, tiorio@invitalia.it <tiorio@invitalia.it>, nic.pagani@gmail.com <nic.pagani@gmail.com>, Antonino Minciullo (Consulente) <antonino.minciullo.ext@mise.gov.it>, rvitale@invitalia.it <rvitale@invitalia.it>

Ai fini di un sollecita valutazione dei progetti, gli elaborati dovranno pervenire entro e non oltre il prossimo 7 aprile 2014. Grazie mille

Da: Simonetta Piezzo

Inviato: sabato 29 marzo 2014 16:35

A: Adg Poienergia; natale.arcuri@unical.it; francesca.ferraro@unical.it; giuditta.bonsegna@uniba.it; antonio.trevisi@unisalento.it; carfagna@unisa.it; g.basile@unisa.it; ingegnere.lupo@unime.it; atesta@unime.it; mcullura@unict.it; giuseppe.rudi@unirc.it; giu.rudi@gmail.com; loredana.ficarelli@poliba.it; gianluca.natale@poliba.it; vanoli@unisannio.it

Cc: retto@unical.it; retto@unicz.it; segreteria.retto@unirc.it; retto@unina.it; segreteria.rettorato@unina2.it; claudio.quintano@uniparthenope.it; rettorato@unior.it; tommasetti@unisa.it; retto@unisannio.it; retto@uniba.it; retto@poliba.it; rettorato@unifg.it; retto@unisalento.it; retto@unict.it; rettorato@unime.it; retto@unipa.it; rvitale@invitalia.it; tiorio@invitalia.it; nic.pagani@gmail.com; Antonino Minciullo (Consulente); rvitale@invitalia.it

Oggetto: RE: Verbale incontro università e allegati

Priorità: Alta

Ai fini dell'effettuazione di una pronta e sollecita valutazione dei progetti delle Università da parte dell'AdG, invito tutti coloro che sono in indirizzo a voler procedere con la massima cortese urgenza ad inviare gli elaborati tecnici a disposizione per i progetti candidabili a finanziamento. Gli elaborati possono essere inviati tramite pec all'indirizzo:

ene.eneree.div9@pec.sviluppoeconomico.gov.it oppure ene.div1@pec.sviluppoeconomico.gov.it.

Ringrazio per l'attenzione ad attendo gli elaborati richiesti

Da: Adg Poienergia

Inviato: martedì 25 marzo 2014 12.29

A: natale.arcuri@unical.it; francesca.ferraro@unical.it; giuditta.bonsegna@uniba.it; antonio.trevisi@unisalento.it; carfagna@unisa.it; g.basile@unisa.it; ingegnere.lupo@unime.it; atesta@unime.it; mcullura@unict.it; giuseppe.rudi@unirc.it; giu.rudi@gmail.com; loredana.ficarelli@poliba.it; gianluca.natale@poliba.it; vanoli@unisannio.it

Cc: rettore@unical.it; rettore@unicz.it; segreteria.rettore@unirc.it; rettore@unina.it; segreteria.rettorato@unina2.it; claudio.quintano@uniparthenope.it; rettorato@unior.it; tommasetti@unisa.it; rettore@unisannio.it; rettore@uniba.it; rettore@poliba.it; rettorato@unifg.it; rettore@unisalento.it; rettore@unict.it; rettorato@unime.it; rettore@unipa.it; Simonetta Piezzo; rvitale@invitalia.it; tiorio@invitalia.it; nic.pagani@gmail.com; Antonino Minciullo (Consulente)

Oggetto: Verbale incontro università e allegati

Gentili Sig.ri,

come noto, il MiSE/DGMEEREN, Autorità di gestione del Programma Operativo Interregionale "Energie Rinnovabili e risparmio energetico", ha organizzato, il 13 marzo u.s., un incontro con i rappresentanti delle università pubbliche delle Regioni Convergenza con la finalità di condurre una ricognizione relativa alle progettualità esistenti, per interventi di efficientamento energetico sulle relative strutture.

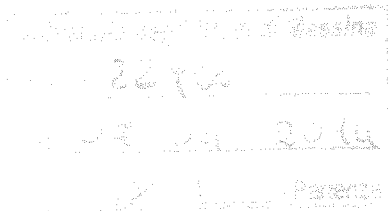
A seguito di tale riunione si trasmette in allegato il verbale di quest'ultima e la ricognizione di progettualità effettuata relativamente alle 9 università presenti all'incontro. Si veicola tale comunicazione anche a tutti i rettori degli atenei pubblici presenti nelle Regioni Convergenza, invitati alla suddetta riunione attraverso apposita lettera del 5 marzo u.s.

Cordiali saluti

AdG POI Energia 2007-2013



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA



Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura DIP-EN

ene.eneree.div9@pec.sviluppoeconomico.gov.it
ene.div1@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Oggetto: POI Energia 2007-2013 Ricognizione progettualità esistente per interventi di efficientamento energetico nelle Università pubbliche delle Regioni Convergenti
TRASMISSIONE ELABORATI TECNICI DEI PROGETTI CANDIDABILI A FINANZIAMENTO.
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
(Progetto n. 1 UnimeLED)

Con la presente si trasmette la documentazione inerente i progetti candidabili a finanziamento, redatti dalla scrivente Area Servizi Tecnici dell'Università degli Studi di Messina.

In particolare si precisa che i progetti redatti sono:

1. UnimeLED;
2. Cittadella Fotovoltaica;
- 3.a IngMe Efficiency A (LED);
- 3.b IngMe Efficiency B (Termoregolazione, Contabilizzazione, Fotovoltaico).

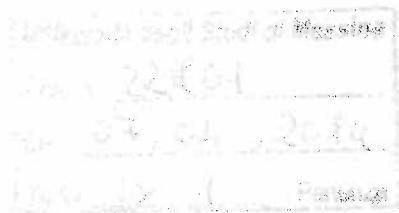
La suddetta documentazione verrà inviata tramite pec, in formato pdf, suddivisa in più sessioni per motivi di capienza della casella postale.

Cordiali saluti

Il Capo Settore Staff
Gestione Amministrativa
(N. GIORDANO)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA



Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura DIP-EN

ene.eneree.div9@pec.sviluppoeconomico.gov.it
ene.div1@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Oggetto: POI Energia 2007-2013 Ricognizione progettualità esistente per interventi di efficientamento energetico nelle Università pubbliche delle Regioni Convergenti
TRASMISSIONE ELABORATI TECNICI DEI PROGETTI CANDIDABILI A FINANZIAMENTO.
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
(Progetto n. 2 Cittadella Fotovoltaica)

Con la presente si trasmette la documentazione inerente i progetti candidabili a finanziamento, redatti dalla scrivente Area Servizi Tecnici dell'Università degli Studi di Messina.

In particolare si precisa che i progetti redatti sono:

1. UnimeLED;
2. Cittadella Fotovoltaica;
- 3.a IngMe Efficiency A (LED);
- 3.b IngMe Efficiency B (Termoregolazione, Contabilizzazione, Fotovoltaico).

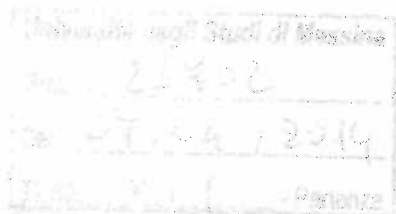
La suddetta documentazione verrà inviata tramite pec, in formato pdf, suddivisa in più sessioni per motivi di capienza della casella postale.

Cordiali saluti

Il Capo Settore Staff
Gestione Amministrativa
(N. GIORDANO)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA



Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura DIP-EN

ene.eneree.div9@pec.sviluppoeconomico.gov.it
ene.div1@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Oggetto: POI Energia 2007-2013 Ricognizione progettualità esistente per interventi di efficientamento energetico nelle Università pubbliche delle Regioni Convergenti
TRASMISSIONE ELABORATI TECNICI DEI PROGETTI CANDIDABILI A FINANZIAMENTO.
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
(Progetto n. 3.a IngME Efficiency A LED)

Con la presente si trasmette la documentazione inerente i progetti candidabili a finanziamento, redatti dalla scrivente Area Servizi Tecnici dell'Università degli Studi di Messina.

In particolare si precisa che i progetti redatti sono:

1. UnimeLED;
2. Cittadella Fotovoltaica;
- 3.a IngMe Efficiency A (LED);
- 3.b IngMe Efficiency B (Termoregolazione, Contabilizzazione, Fotovoltaico).

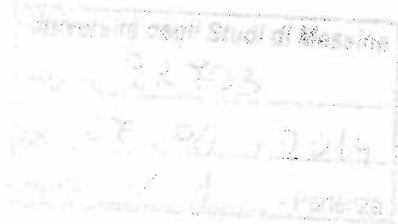
La suddetta documentazione verrà inviata tramite pec, in formato pdf, suddivisa in più sessioni per motivi di capienza della casella postale.

Cordiali saluti

Il Capo Settore Staff
Gestione Amministrativa
(N. GIORDANO)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA



Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura DIP-EN

ene.eneree.div9@pec.sviluppoeconomico.gov.it

ene.div1@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Oggetto: POI Energia 2007-2013 Ricognizione progettualità esistente per interventi di efficientamento energetico nelle Università pubbliche delle Regioni Convergenti
TRASMISSIONE ELABORATI TECNICI DEI PROGETTI CANDIDABILI A FINANZIAMENTO.
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
(Progetto n. 3.b IngME Efficiency B Termoregolazione, Contabilizzazione, Fotovoltaico)

Con la presente si trasmette la documentazione inerente i progetti candidabili a finanziamento, redatti dalla scrivente Area Servizi Tecnici dell'Università degli Studi di Messina.

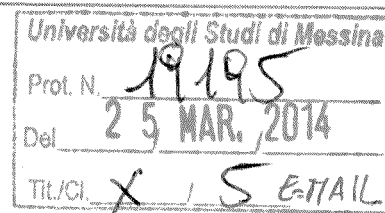
In particolare si precisa che i progetti redatti sono:

1. UnimeLED;
2. Cittadella Fotovoltaica;
- 3.a IngMe Efficiency A (LED);
- 3.b IngMe Efficiency B (Termoregolazione, Contabilizzazione, Fotovoltaico).

La suddetta documentazione verrà inviata tramite pec, in formato pdf, suddivisa in più sessioni per motivi di capienza della casella postale.

Cordiali saluti

Il Capo Settore Staff
Gestione Amministrativa
(N. GIORDANO)



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER IL MERCATO ELETTRICO, LE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA, IL NUCLEARE
EX DIVISIONE IX – ATTUAZIONE E GESTIONE DI PROGRAMMI DI INCENTIVAZIONE NAZIONALI E INTERREGIONALI IN MATERIA DI ENERGIE
RINNOVABILI, EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO, SVILUPPO SOSTENIBILE
PROGRAMMA OPERATIVO INTERREGIONALE ENERGIE RINNOVABILI E RISPARMIO ENERGETICO
L'AUTORITÀ DI GESTIONE

Incontro Università Regioni Convergenza

Riunione del 13 marzo 2014

Oggetto: POI Energia 2007-2013 – Ricognizione progettualità esistente per interventi di efficientamento energetico nelle università pubbliche presenti nelle regioni convergenza

In data 13 marzo 2014, alle ore 11.00, presso la sala riunioni del VII piano della Direzione generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare (DGMEREEN) del Ministero dello sviluppo economico (MISE), sita in Roma, via Molise 2, si è tenuta una riunione con i rappresentanti delle Università pubbliche delle regioni Convergenza, con la finalità di condurre una ricognizione sulle progettualità esistenti, per interventi di efficientamento energetico sulle relative strutture.

Partecipano alla riunione:

per il MISE: Simonetta Piezzo;
per l'Università della Calabria: Natale Arcuri, Francesca Ferraro;
per l'Università di Bari: Giuditta Bonsegna;
per il Politecnico di Bari: Loredana Ficanelli, Gianluca Natale;
per l'Università del Salento: Antonio Trevisi;
per l'Università di Salerno: Gianluca Basile, Rocco Carfagna;
per l'Università di Messina: Giovanni Lupo, Antonio Testa;
per l'Università di Catania: Mario Cullurà;
per l'Università di Reggio Calabria: Giuseppe Rudi;
per l'Università del Sannio: Giuseppe Vanoli
per l'Assistenza Tecnica MISE/DGMEREEN: Rosella Vitale, Maurizio Scicchitano, Francesca Moretti, Tommaso Iorio, Filippo Boschi, Roberto Gerbo, Monica Benzi, Alessandro Leon.

Il 5 marzo u.s. il MISE/DGMEREEN, Autorità di Gestione del POI Energia, alla luce dell'esigenza di accelerare e qualificare l'attuazione del Programma, nella fase di completamento dell'attuale ciclo di programmazione 2007-2013, ha inviato a tutti i Rettori delle Università pubbliche presenti nelle regioni Convergenza, una lettera con il fine di verificare l'interesse ad effettuare una ricognizione sulla progettualità in corso o disponibili relative ad interventi di efficientamento energetico sugli edifici degli atenei.

Il MISE/DGMEREEN, infatti, ha manifestato la volontà di verificare l'esistenza di progetti ad un avanzato stadio di elaborazione tecnica, cui destinare parte delle risorse del Programma. A tal fine, sono considerati ammissibili gli interventi di efficientamento energetico identificabili nella sostituzione di serramenti, caldaie, cappotti esterni, illuminazione interna ed esterna ecc., nonché quelli di produzione di energia da fonte rinnovabile. Al contrario, non sono considerati ammissibili interventi di ristrutturazione edilizia e di comunicazione.

La suddetta lettera prevedeva l'invito, da parte del MISE/DGMEREEN, all'incontro di approfondimento del 13 marzo, comprensivo di un questionario da compilare da parte degli atenei, volto a raccogliere informazioni sugli edifici dell'Università, sui consumi energetici e sulla tipologia di interventi attivabili.

Delle 16 Università pubbliche presenti nelle regioni Convergenza, hanno accettato l'invito in 9: 2 situate nella regione Campania (Università del Sannio ed Università di Salerno), 3 in Puglia (Università di Bari, Politecnico di Bari ed Università del Salento), 2 in Calabria (Università della Calabria e Università di Reggio Calabria) e 2 in Sicilia (Università di Messina ed Università di Catania).

In apertura dell'incontro, sono stati delineati e commentati i criteri per la selezione degli interventi che verranno presentati dalle Università, consistenti in:

- proprietà pubblica dell'immobile: la proprietà e l'uso pubblico dell'immobile, su cui insisterà l'intervento di efficientamento energetico, sono una condizione necessaria di ammissibilità in quanto il soggetto beneficiario della spesa relativa alle linee di attività 1.3 o 1.6 e 2.7 del POI Energia non può essere un soggetto privato.
- Rapida cantierabilità: rappresenta un criterio necessario di selezione per poter avviare nel più breve tempo possibile gli interventi di efficientamento energetico e renderli compatibili con le tempistiche di spesa del POI Energia. La rapida cantierabilità è rappresentata dalla presenza di una progettazione almeno definitiva, approvata dall'amministrazione di riferimento (con accluso cronoprogramma) ed è da considerarsi un parametro prioritario di selezione. Gli interventi dovranno essere realizzati e dovranno prevedere l'ultima spesa entro il 31.12.2015.
- Collegamento con esperienze di pianificazione più vaste: la circostanza che l'immobile sia inserito o prossimo ad un'area sulla quale insiste un progetto di sviluppo urbano, volto ad evidenziare l'integrazione del progetto di efficientamento con una strategia di sviluppo urbano sostenibile.

La riunione si è poi articolata nell'illustrazione, da parte di ogni Università presente, della progettualità relativa ad interventi di efficientamento energetico in corso o a progetti che devono ancora essere realizzati sugli immobili degli atenei. (Elenco completo disponibile nell'allegato 1).

Per alcuni dei progetti presentati, si è appurato che le coperture finanziarie sono garantite dalla delibera CIPE 78/2011, il cosiddetto Piano Sud, che però attualmente risultano essere temporaneamente congelate. Inoltre sono stati presentati progetti, realizzati o in corso di realizzazione, su cui sono state allocate risorse proprie degli atenei.

La riunione termina con l'impegno a verificare:

- da parte dell'Autorità di gestione, l'eventuale usabilità dei progetti "congelati" nel Piano Sud;
- da parte delle Università, il livello ed il grado di progettazione esistenti.

Il presente verbale sarà inviato ai partecipanti alla riunione ed alle Università invitate che non hanno partecipato all'incontro odierno.

La riunione medesima termina alle ore 14.00.



Prot n. 19195 del 25/03/2014 (2014-UNMECLE-0019195)

Annotazione

Impronta

NuovoCC

Storia

2 di 17

Mittente Ministero dello Sviluppo economico (Dipartimento per l'Energia), 00100 Roma (RM) - Italia

Dati doc. E-Mail del 25/03/2014

Oggetto E-MAIL: Poi Energia 2007/2013 - Ricognizione progettualità esistenti, per interventi di efficientamento energetico nelle università pubbliche. Verbale incontro università.

Allegati 3 - Prot.n.0000085 del 25 03 2014 Incontro Università Regioni Convergenza.pdf; Allegato 2. Foglio presenze incontro università 13 marzo.PDF; Allegato 1. Ricognizione progettualità Atenei Reg. Conv..pdf;
Classif. X/5 - Manutenzione di beni immobili e mobili

Responsabilità

UOR-RPA Rettorato - Area Servizi Amministrativi, di Coordinamento e della Comunicazione - Bonfiglio Carmela

25/03/2014

CC

Area Servizi Tecnici
Oteri Francesco
Rapporti MIUR ed altri Enti
Giacoppo Elisa

25/03/2014 ✓ X

25/03/2014 ✓

Altro

Tipologia E-mail

Documenti informativi

File

testo email

Stato

Ultima versione

25/03/2014 - 13:09:08

Email Originale.eml

25/03/2014 - 13:09:08

Prot.n.0000085 del 25 03 2014


Incontro Università Regioni

Convergenza.pdf

25/03/2014 - 13:09:08

Allegato 2. Foglio presenze

incontro università 13

marzo.PDF 




25/03/2014 - 13:09:08

**Allegato 1. Ricognizione
progettualità Atenei Req.**

Conv..pdf 

25/03/2014 - 13:09:08

Informazioni di servizio

Id 734505   

Registrazione *Ufficio Servizio Protocollo informatico, gestione flussi documentali e archivio - Gestore E-MAIL 25/03/2014**

Riepilogo progettualità relativa ad interventi di efficientamento energetico delle Università delle Regioni Convergenza, presentata alla riunione del 13 marzo 2014

Università	N° progetti	Costo efficientamento energetico (€)	Costo realizzazione nuovi impianti FER (€)	Costo totale (€)
Università della Calabria	8	25.500.000	3.000.000	28.500.000
Università di Reggio Calabria	10	1.581.000	-	1.581.000
Università di Catania	2	2.970.000	1.320.000	4.290.000
Università di Messina	3	1.600.000	3.000.000	4.600.000
Politecnico di Bari	3	3.660.000	-	3.660.000
Università di Bari	10	35.150.000	2.500.000	37.650.000
Università del Salento	3	3.415.000	-	3.415.000
Università del Sannio	3	4.071.453	-	4.071.453
Università di Salerno	9	12.848.670	3.622.019	16.470.689
TOTALE	51	90.796.123	13.442.019	104.238.142

Riepilogo su base regionale:

Regione	N° progetti	Costo efficientamento energetico (€)	Costo realizzazione nuovi impianti FER (€)	Costo totale (€)
Calabria	18	27.081.000	3.000.000	30.081.000
Campania	12	16.920.123	3.622.019	20.542.142
Puglia	16	42.225.000	2.500.000	44.725.000
Sicilia	5	4.570.000	4.320.000	8.890.000
TOTALE	51	90.796.123	13.442.019	104.238.142

Segue il dettaglio dei progetti:

Inserire i progetti in ordine di priorità rispetto alla programmazione energetica in atto

Oggetto intervento (sintetica descrizione)	Localizzazione progetto (Comune)	Stato attuazione - progetto definitivo - progetto esecutivo - appalto in corso - appalto assegnato	Tempo realizzazione dalla concessione contributo (n. mesi) (2)	Costo efficientam. energetico (€)	Costo realizzazione nuovi impianti FER (€)	Costo totale (1) (€)	Fonte di finanziamento già individuata (se si, specificare)
Progetto di efficientamento del sistema di illuminazione che prevede anche la sostituzione delle lampade, negli spazi interni ed esterni, ad esclusione delle strade, con relativo sistema di controllo.	Università della Calabria Rende (CS)	Progetto definitivo	14 mesi (2)	3.500.000		3.500.000	NO
Interventi sull'involucro edilizio degli edifici dell'Università al fine di ridurre il fabbisogno energetico (isolamento delle pareti opache, sostituzione delle pareti in vetro e metallo ad alta trasmittanza termica, protezione solare estiva con pellicole solari e/o schermature fisse o mobili)	Università della Calabria Rende (CS)	Progetto definitivo	15 mesi (2)	1 Lotto 5.000.000 2 Lotto 4.000.000 3 Lotto 3.000.000		1 Lotto 5.000.000 2 Lotto 5.000.000 3 Lotto 3.000.000	NO
Interventi di efficientamento energetico di un edificio adibito a residenze di studenti - Nervoso (sostituzione infissi, impianto di riscaldamento, isolamento a cappotto, solare termico)	Università della Calabria Rende (CS)	Progetto definitivo	13 mesi (2)	1.000.000		1.000.000	NO
Installazione di un impianto solare termico sulle residenze studentesche per la produzione di acqua calda sanitaria e climatizzazione	Università della Calabria Rende (CS)	Progetto definitivo	12 mesi (2)	2.500.000		2.500.000	NO

Inserire i progetti in ordine di priorità rispetto alla programmazione energetica in atto

Oggetto inter vento (sintetica descrizione)	Localizzazione progetto (Comune)	Stato attuazione - progetto definitivo - progetto esecutivo - appalto in corso - appalto assegnato	Tempo realizzazione dalla concessione contributo (n. mesi)	Costo efficientam. energetico (€)	Costo realizzazione nuovi impianti FER (€)	Costo totale (1) (€)	Fonte di finanziamento già individuata (se si, specificare)
Efficientamento energetico tramite passivizzazione termica delle coperture dei corpi di fabbrica denominati "stecche centrali" (dipartimenti) mediante posa in opera di sughero ventilante naturale genius lis per mitigare il condizionamento e coibentare gli ambienti dal freddo/caldo	Reggio Calabria	Definitivo	16	213.000	/	213.000	NO
Efficientamento energetico tramite passivizzazione termica delle coperture dei corpi di fabbrica denominati "stecche esterne" (uffici e amministrazione) mediante posa in opera di isolante inverso per mitigare il condizionamento e coibentare gli ambienti dal freddo/caldo	Reggio Calabria	Definitivo	16	198.000	/	198.000	NO
Efficientamento energetico tramite passivizzazione termica della copertura dell'edificio "didattica" mediante posa intervento di posa in opera di sughero ventilante naturale genius lis per mitigare il condizionamento e coibentare gli ambienti dal freddo/caldo	Reggio Calabria	Definitivo	16	332.000	/	332.000	NO

Impianto di climatizzazione innovativo a pompa di calore elettrica che utilizza sonde geotermiche come sorgente esterna e alimenta da un campo di pannelli fotovoltaici	Università della Calabria Rende (CS)	Progetto definitivo	14 mesi (2)	2.000.000	2.000.000	NO
Adeguamento ed espansione del sistema di acquisizione, monitoraggio e controllo delle grandezze termiche, elettriche ed illuminotecniche, degli impianti tecnologici dell'UNICAL	Università della Calabria Rende (CS)	Progetto definitivo	12 mesi (2)	1.500.000	1.500.000	NO
Contributo al servizio energia sul bando che l'Unical è in procinto di emanare			12	3.000.000	3.000.000	
Realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3,5 MW modulare sul tetto piano degli edifici dell'Università (Cubi) che si prestano, anche dal punto di vista estetico, ad accogliere i pannelli	Università della Calabria Rende (CS)	Progetto definitivo	14 mesi (2)	3.000.000	3.000.000	NO

(1) Costo totale riferito ESCLUSIVAMENTE ad interventi di efficientamento energetico e realizzazione di impianti FER, al netto di ristrutturazioni edilizie, impianti non FER, spese di comunicazione, mezzi di trasporto, etc.

(2) Le tempistiche descritte si riferiscono alle seguenti attività: procedure di gara, affidamento dei lavori, realizzazione dell'opera e contabilità finale e collaudo dell'opera

Inserire i progetti in ordine di priorità rispetto alla programmazione energetica in atto

Oggetto inter vento (sintetica descrizione)	Localizzazione progetto (Comune)	Stato attuazione - progetto definitivo - progetto esecutivo - appalto in corso - appalto assegnato	Tempo realizzazione dalla concessione contributo (n. mesi)	Costo efficientam. energetico (€)	Costo realizzazione nuovi impianti FER (€)	Costo totale (1) (€)	Fonte di finanziamento già individuata (se sì, specificare)
EDIFICIO SAN NULLO Progetto di manutenzione straordinaria e variazione di destinazione d'uso dell'edificio sito in Catania in via San Nullo da adibire ad uffici, laboratori leggeri e studi dell'Università degli Studi di Catania. Gli interventi che si potrebbero integrare sono i seguenti:	Edificio di via San Nullo n. 5/1 a Catania	Progetto definitivo	12 mesi				
sostituzione di apparecchi illuminanti interni/esterni con tipo a led e sensori presenza;				230.000			
sostituzione di serramenti;				450.000		1.690.000	NO
impianto solare fotovoltaico;					175.000		
impianto solare termico e impianto termotecnico con colibentazione reti di distribuzione, uso di pompe calore ad alta efficienza e recuperatori di calore a flusso incrociato				380.000	45.000		

Efficientamento energetico tramite passivizzazione termica delle coperture delle "torri" mediante posa intervento di posa in opera di sughero ventilante naturale genius lis per mitigare il condizionamento e coibentare gli ambienti dal freddo/caldo	Reggio Calabria	Definitivo	16	135.000	/	135.000	NO
Installazione sulle facciate vetrate ed su infissi esposti a sud di schermature solari (pellicole riflettenti) con funzione di protezione dal sole e mitigazione del surriscaldamento degli ambienti	Reggio Calabria	Definitivo	16	63.000	/	63.000	NO
Efficientamento energetico dell'atelier mediante passivazione termica su superficie esterna (manto di copertura) con doppio intervento termo coibente e re-impermeabilizzante	Reggio Calabria	Definitivo	16	88.000	/	88.000	NO
Efficientamento energetico dell'atelier mediante passivazione termica su superficie interna (soffitto) con unico intervento termo coibente tramite applicazione di intonaco naturale termo e fono regolatore con azione combinata tdfon e td13te	Reggio Calabria	Definitivo	16	72.000	/	72.000	NO
Installazione prototipale sulle superfici vetrate di schermature solari mediante cellule fotovoltaiche innovative di ultimi generazione create su fogli di carta comune	Reggio Calabria	Definitivo	16	100.000	/	100.000	NO
Installazione di sistema integrale di monitoraggio con datalogger per la gestione dell'audit energetico, sviluppato su piattaforma 3dGIS e gestione spazializzata in remoto WebGis	Reggio Calabria	Definitivo	16	100.000	/	100.000	NO
Sostituzione dei corpi illuminanti dei punti luce esterni dentro il perimetro dell'ateneo (aree parcheggi e strade) con tecnologia illuminante a led ad alta efficienza energetica	Reggio Calabria	Definitivo	16	280.000	/	280.000	NO

(1) Costo totale riferito ESCLUSIVAMENTE ad interventi di efficientamento energetico e realizzazione di impianti FER, al netto di ristrutturazioni edilizie, impianti non FER, spese di comunicazione, mezzi di trasporto, etc.

impianti di building automation per gestione razionale carichi energetici;							180.000				
isolamento termico di copertura e pavimento e pareti interne;							230.000				
CENTRO UNIVERSITARIO S.SOFIA Progetto di completamento degli interventi, già in corso, di efficienza energetica e riqualificazione edilizia degli edifici contenuti all'interno del Centro Universitario S. Sofia. Gli interventi che si potrebbero integrare sono i seguenti:	Edifici Vari del C.U. S. Sofia sito a Catania	Progetto preliminar e + appalto in corso	18 mesi								
sostituzione di apparecchi illuminanti interni/esterni con tipo a led e sensori presenza;	Edifici 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 14.						540.000				
sostituzione di serramenti;	Edifici 1,2, 6, 10						240.000			2.600.000	NO
Sostituzione e colibentazione reti di distribuzione;	Edifici 2, 3, 4, 10, 16						200.000				
impianti di building automation per gestione razionale carichi energetici;	Edifici 1,2, 6, 10, 14						380.000				
isolamento termico di coperture	Edifici 1, 6, 10,						140.000				
sostituzione di impianti di climatizzazione elettrici con impianti di micro-cogenerazione/rigenerazione ad alto rendimento;	Edifici 5, 6, 11, 14									1.100.000	

(1) Costo totale riferito ESCLUSIVAMENTE ad interventi di efficientamento energetico e realizzazione di impianti FER, al netto di ristrutturazioni edilizie, impianti non FER, spese di comunicazione, mezzi di trasporto, etc.

Inserire i progetti in ordine di priorità rispetto alla programmazione energetica in atto

Oggetto inter vento (sintetica descrizione)	Localizzazione progetto (Comune)	Stato attuazione - progetto definitivo - progetto esecutivo - appalto in corso - appalto assegnato	Tempo realizzazione dalla concessione contributo (n. mesi)	Costo efficientam. energetico (€)	Costo realizzazione nuovi impianti FER (€)	Costo totale (1) (€)	Fonte di finanziamento già individuata (se si, specificare)
Progetto UNIMELED	Messina	Progetto definitivo	8 mesi (otto mesi)	600.000		600.000	No
Sostituzione dei tubi fluorescenti dei corpi illuminanti esistenti con tubi led - (edifici Ingegneria, Biblioteca Scienze MFN, Medicina Veterinaria, Lettere e Filosofia, Farmacia)							
Progetto CITTADELLA FOTOVOLTAICA	Messina	Progetto definitivo	10 mesi (dieci mesi)	500.000	1.500.000	2.000.000	No
Efficientamento copertura e impianto FV palestra polivalente, impianto FV piscina coperta, pensiline parcheggi FV							
Progetto IngME Efficiency	Messina	Progetto definitivo	12 mesi (dodici mesi)	500.000	1.500.000	2.000.000	No
Installazione gruppo trigenerazione, sistema termoregolazione, contabilizzatori energia, pensiline parcheggi FV							

(1) Costo totale riferito ESCLUSIVAMENTE ad interventi di efficientamento energetico e realizzazione di impianti FER, al netto di ristrutturazioni edilizie, impianti non FER, spese di comunicazione, mezzi di trasporto, etc.

Soggetto proponente: Politecnico di Bari

Inserire i progetti in ordine di priorità rispetto alla programmazione energetica in atto

Oggetto inter vento (sintetica descrizione)	Localizzazione progetto (Comune)	Stato attuazione - progetto definitivo - progetto esecutivo - appalto in corso - appalto assegnato	Tempo realizzazione dalla concessione contributo (n. mesi)	Costo efficientam. energetico (€)	Costo realizzazione nuovi impianti FER (€)	Costo totale (1) (€)	Fonte di finanziamento già individuata (se sì, specificare)
Lavori di efficientamento energetico degli impianti termici ed implementazione del sistema di monitoraggio dei consumi a servizio degli immobili del Politecnico di Bari	Bari	Progetto Definitivo	Giugno 2015	660.000		600.000	No
Lavori di efficientamento energetico attraverso la sostituzione dei serramenti esterni e installazione di sistema frangisole della sede del DEI (edificio ex Architettura) e dell'Amministrazione Centrale e con la coibentazione dei lastrici solari dell'edificio "Grandi Aule Vecchie" e del "Corpo Biblioteca" del Politecnico di Bari	Bari	Progetto Definitivo	Giugno 2015	1.050.000		1.050.000	No
Riqualificazione dell'illuminazione degli spazi esterni dei plessi Campus, LIC e Japigia ed interni dell'edificio dell'Amministrazione Centrale con nuovi corpi illuminanti a LED	Bari e Valenzano (BA)	Progetto Definitivo	Giugno 2015	1.950.000		1.950.000	No

(1) Costo totale riferito ESCLUSIVAMENTE ad interventi di efficientamento energetico e realizzazione di impianti FER, al netto di ristrutturazioni edilizie, impianti non FER, spese di comunicazione, mezzi di trasporto, etc.

Inserire i progetti in ordine di priorità rispetto alla programmazione energetica in atto

Oggetto inter vento (sintetica descrizione)	Localizzazione progetto (Comune)	Stato attuazione - progetto definitivo - progetto esecutivo - appalto in corso - appalto assegnato	Tempo realizzazione dalla concessione contributo (n. mesi)	Costo efficientam. energetico (€)	Costo realizzazione nuovi impianti FER (€)	Costo totale (1) (€)	Fonte di finanziamento già individuata (se si, specificare)
Complesso edilizio della Facoltà di Economia - Riqualficazione energetica dell'involucro (coperture - facciate -infissi), efficientamento dell'impianto elettrico di illuminazione interna ed esterna e pensiline fotovoltaiche sui parcheggi del complesso	Bari - Via Camillo Rosalba	progetto definitivo	12	5.500.000	500.000	6.000.000	no
Edificio sede dei Dipartimenti biologici della Facoltà di Medicina - Riqualficazione energetica dell'involucro (coperture - facciate -infissi) ed efficientamento dell'impianto elettrico di illuminazione interna.	Bari Centro- Policlinico	progetto definitivo	10	2.400.000		2.400.000	no
Edificio sede della Facoltà di Giurisprudenza - Riqualficazione energetica dell'involucro (coperture - facciate -infissi) ed efficientamento dell'impianto elettrico di illuminazione interna.	Bari - Centro Murattiano	progetto definitivo	12	6.000.000		6.000.000	no
Palazzo Ateneo - efficientamento dell'impianto elettrico di illuminazione interna	Bari - Centro Murattiano	progetto definitivo	9	2.000.000		2.000.000	no
Facoltà di Medicina Veterinaria - Riqualficazione energetica dell'involucro (coperture - facciate -infissi), efficientamento dell'impianto elettrico di illuminazione	Valenzano (BA) - Campus Universitario	progetto definitivo	9	1.450.000	500.000	1.950.000	no

interna ed esterna e pensiline fotovoltaiche sui parcheggi del complesso.												
Facoltà di Fisica e Matematica - Riqualficazione energetica dell'involucro (coperture - facciate -infissi), efficientamento dell'impianto elettrico di illuminazione interna ed esterna e pensiline fotovoltaiche sui parcheggi del complesso.	Bari – Campus Universitario	progetto definitivo	12	4.900.000	1.000.000	5.900.000	no					
Facoltà di Chimica e Dipartimenti Biologici Scienze - Riqualficazione energetica dell'involucro (coperture - facciate -infissi) ed efficientamento dell'impianto elettrico di illuminazione interna.	Bari – Campus Universitario	progetto definitivo	12	5.300.000		5.300.000	no					
Edifici sede della Facoltà di Farmacia e Scienze della Terra - Riqualficazione energetica dell'involucro (coperture - facciate -infissi) ed efficientamento dell'impianto elettrico di illuminazione interna	Bari – Campus Universitario	progetto definitivo	12	5.600.000		5.600.000	no					
Centro Universitario Sportivo Bari - efficientamento dell'impianto elettrico di illuminazione esterna, impianto riscaldamento e ventilazione piscina e impianto fotovoltaico su coperture del complesso	Bari – Lungomare Starita	progetto definitivo	10	2.000.000	500.000	2.500.000	no					

(1) Costo totale riferito ESCLUSIVAMENTE ad interventi di efficientamento energetico e realizzazione di impianti FER, al netto di ristrutturazioni edilizie, impianti non FER, spese di comunicazione, mezzi di trasporto, etc.

Inserire i progetti in ordine di priorità rispetto alla programmazione energetica in atto

Oggetto inter vento (sintetica descrizione)	Localizzazione progetto (Comune)	Stato attuazione - progetto definitivo - progetto esecutivo - appalto in corso - appalto assegnato	Tempo realizzazione dalla concessione contributo (n. mesi)	Costo efficientam. energetico (€)	Costo realizzazione nuovi impianti FER (€)	Costo totale (1) (€)	Fonte di finanziamento già individuata (se si, specificare)
1) Sostituzione totale nell'edificio Principe Umberto (ubicato in Via Gallipoli,49 Lecce) degli infissi con nuovi ad alta efficienza energetica, incluso di sistema di areazione naturale e schermature solari interne	Lecce	progetto definitivo	15 mesi	€ 1.345.000,00	0	€ 1.345.000,00	nessuna
2) Sostituzione totale nell'edificio Ex-Inapli (ubicato in Via Dalmazio Birago, 64 Lecce) degli infissi con nuovi ad alta efficienza energetica e schermature solari esterne con sistema frangisole	Lecce	progetto definitivo	15 mesi	€ 1.205.000,00	0	€ 1.205.000,00	nessuna
3) Sostituzione negli edifici universitari dei corpi illuminanti interni con tecnologia Led e dei corpi illuminanti stradali di proprietà dell'Università con tecnologia ad induzione, inclusa di eventuale adeguamento tecnologico e normativo degli impianti e lettrici.	Lecce	progetto definitivo	15 mesi	€ 865.000,00	0	€ 865.000,00	nessuna

(1) Costo totale riferito ESCLUSIVAMENTE ad interventi di efficientamento energetico e realizzazione di impianti FER, al netto di ristrutturazioni edilizie, impianti non FER, spese di comunicazione, mezzi di trasporto, etc.

Inserire i progetti in ordine di priorità rispetto alla programmazione energetica in atto

Oggetto inter vento (sintetica descrizione)	Localizzazione progetto (Comune)	Stato attuazione - progetto definitivo - progetto esecutivo - appalto in corso - appalto assegnato	Tempo realizzazione dalla concessione contributo (n. mesi)	Costo efficientam. energetico (€)	Costo realizzazione nuovi impianti FER (€)	Costo totale (1) (€)	Fonte di finanziamento già individuata (se si, specificare)
Rifunionalizzazione e messa a norma impiantistica dell'immobile denominato Palazzo San Domenico sito in Piazza Guerrazzi, n.1, Benevento.	Benevento	Progetto esecutivo	12	€ 621.453,44	€ 0,0	€ 621.453,44	Fondi di Ateneo
1. Adeguamento dell'impianto di climatizzazione; 2. Lavori edili consistenti nella sostituzione degli infissi esterni;							
Efficientamento degli impianti di climatizzazione in vari Complessi Immobiliari di Ateneo	Benevento	Progetto esecutivo	12	€ 750.000,00	€ 0,0	€ 6.550.000	
Sostituzione dei corpi illuminanti presenti con sistemi a tecnologia LED in vari Complessi Immobiliari di Ateneo	Benevento	Progetto esecutivo	9	€ 2.700.000	€ 0,0	€ 2.700.000	

(1) Costo totale riferito ESCLUSIVAMENTE ad interventi di efficientamento energetico e realizzazione di impianti FER, al netto di ristrutturazioni edilizie, impianti non FER, spese di comunicazione, mezzi di trasporto, etc.

Inserire i progetti in ordine di priorità rispetto alla programmazione energetica in atto

Oggetto inter vento (sintetica descrizione)	Localizzazione progetto (Comune)	Stato attuazione - progetto definitivo - progetto esecutivo - appalto in corso - appalto assegnato	Tempo realizzazione dalla concessione contributo (n. mesi)	Costo efficientam. energetico (€)	Costo realizzazione nuovi impianti FER (€)	Costo totale (1) (€)	Fonte di finanziamento già individuata (se si, specificare)
Adeguamento dei sistemi di illuminazione interna ed esterna con utilizzo di sorgenti luminose di tipo innovativo . Campus di Fisciano (SA) e Baronissi (SA) e piattaforma HW/SW di telegestione – LOTTO 1	Fisciano (SA) e Baronissi (SA)	Progetto definitivo	7	€ 2.321.073,45 Iva inclusa al 10%	0	€ 2.321.073,45 Iva inclusa al 10%	NO
Riqualificazione energetica Degli impianti meccanici centralizzati del campus di fisciano	Fisciano (SA)	Progetto definitivo	6	€ 883.576,95 Iva al 10% inclusa	€ 838.724,52 Iva al 10% inclusa	€ 1.722.301,48 Iva al 10% inclusa	NO
Adeguamento dei sistemi di illuminazione interna ed esterna con utilizzo di sorgenti luminose di tipo innovativo . Campus di Fisciano (SA) e Baronissi (SA) e piattaforma HW/SW di telegestione – LOTTO 2	Fisciano (SA) e Baronissi (SA)	Progetto definitivo	7	€ 2.321.073,45 Iva inclusa al 10%	0	€ 2.321.073,45 Iva inclusa al 10%	NO
Manutenzione Straordinaria infissi – Edifici Primo Blocco – Campus di Fisciano – LOTTO 1	Fisciano (SA)	Progetto definitivo	10	€ 3.003.399,47 Iva al 22% inclusa	0	€ 3.003.399,47 Iva al 22% inclusa	NO
Manutenzione Straordinaria infissi – Edifici Primo Blocco – Campus di Fisciano – LOTTO 2	Fisciano (SA)	Progetto definitivo	10	€ 3.003.399,47 Iva al 22% inclusa	0	€ 3.003.399,47 Iva al 22% inclusa	NO
Impianto di cogenerazione a servizio delle residenze universitarie del campus di fisciano	Fisciano (SA)	Progetto definitivo	7	0	€ 1.614.253,15 Iva al 10% inclusa	€ 1.614.253,15 Iva al 10% inclusa	NO

Ristrutturazione edilizia del complesso ex Immacolata Concezione in località Penta si Fisciano (SA)	Fisciano (SA)	Progetto definitivo	Appalto in corso, termina tra 8 mesi	€ 1.118.737,70 Iva al 10% inclusa	0	€ 1.118.737,70 Iva al 10% inclusa	NO
Lavori di ristrutturazione della Biblioteca Centrale di Ateneo Campus di Fisciano (SA)	Fisciano (SA)	Progetto definitivo	Appalto assegnato, termina tra 6 mesi	€ 197.409,83 Iva al 10% inclusa	0	€ 197.409,83 Iva al 10% inclusa	NO
Ampliamento parco fotovoltaico campus di Fisciano (SA) e di Baronissi (SA)	Fisciano (SA) e Baronissi (SA)	Progetto definitivo	7	0	€ 1.169.041,30 Iva al 10% inclusa	€ 1.169.041,30 Iva al 10% inclusa	NO

(1) Costo totale riferito ESCLUSIVAMENTE ad interventi di efficientamento energetico e realizzazione di impianti FER, al netto di ristrutturazioni edilizie, impianti non FER, spese di comunicazione, mezzi di trasporto, etc.



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER IL MERCATO ELETTRICO, LE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA, IL NUCLEARE
E LA DIVISIONE IX - ATTUAZIONE E GESTIONE DI PROGRAMMI DI INCENTIVAZIONE NAZIONALI E INTERREGIONALI IN MATERIA DI ENERGIE RINNOVABILI, EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO, SVILUPPO SOSTENIBILE
PROGRAMMA OPERATIVO INTERREGIONALE ENERGIE RINNOVABILI E RISPARMIO ENERGETICO
L'AUTORITÀ DI GESTIONE

POI Energia 2007-2013 - Ricognizione progettualità esistente per interventi di efficientamento energetico: incontro Università Regioni Convergenza. MISE 13 marzo 2014

Ateneo/Ente	Nome/ruolo	e-mail
UNIVERSITA' DELLA CALABRIA	NATALE ARCURI DOCENTE	NATALE.ARCURI@UNICAL.IT
UNIVERSITA' DELLA CALABRIA	FRANCESCA FERRARO RESPONSAB AREA TEC	Francesca.ferraro@unical.it
UNIVERSITA' DI BARI	BONDESNA GIUDITA RESP. DIV. TECNOLOGIA	giuditta.bondesna@uniba.it
UNIVERSITA' DEL SALENTO	ANTONIO TRIVISI ENERGY MANAGER	ANTONIO.TRIVISI@UNISALENTO.IT
UNIVERSITA' DI SALERNO	ROCCO CARFAGNA ENERGY MANAGER	carcarfagna@unisa.it
UNIVERSITA' DI SALERNO	GIANLUCA BASILE DIR. TECNICO	g.basile@unisa.it
UNIVERSITA' DI PESSINA	GIOVANNI LUPO FURNACARIO AREA FOCALIA	ingegnerelupo@unipa.it
UNIVERSITA' DI MESSINA	ANTONIO TESTA DEL. RETT. PER EN.	antestae@unime.it
UNIVERSITA' DI CATANIA	MARIO CULLUPA DIR. DIVISIONE EFF. ENERG.	marcello@unict.it
UNIVERSITA' DI REGGIO CALABRIA	GIUSEPPE RUDI ARCHITETTO RICERCATORE	GIUSEPPE.RUDI@UNIRE.IT / GIUSEPPE@CHATEL.COM
CONSULENZA MISE/INITALIA	TOMMASO IORIO	TORIO@INITALIA.IT
CONSULENZA MISE/ASSOC. GEOM. ITALIANA	FILIPPO BOSCHI, ARCHITETTO	filippo.boschi@unife.it
TRICITENY LO SIV	ROBERTO GERBO, INGEGNERE	roberto.gerbo@virgilio.it
CLES SUD	MAURIZIO SCICCHITANO	m.scicchitano@initalia.it
SINTECNELO PUGLIA	MONICA BENT, INGEGNERE CONSULENTE	m.bent@utilteam.it
POLI TECNICI DI BARI	ALESSANDRO LEON, ECONOMISTA	ALEON@CLESECONOMIA.COM
	ALDO CIARI, INGEGNERE	ALDO.CIARI@INITALIA.IT
	LOREDANA FICARELLI, INGEGNERE	loredana.ficarelli@poliba.it



Ministero dello Sviluppo Economico

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER IL MERCATO ELETTRICO, LE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA, IL NUCLEARE
PROGRAMMI DI INCENTIVAZIONE NAZIONALI E INTERREGIONALI IN MATERIA DI ENERGIE RINNOVABILI, EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO, SVILUPPO SOSTENIBILE
PROGRAMMA OPERATIVO INTERREGIONALE ENERGIE RINNOVABILI E RISPARMIO ENERGETICO

L'AUTORITÀ DI GESTIONE

YOUTEAMMO DI BARI
UNIVERSITARIA SANNO
INVITALIA
GIANLUCA NATALE RESP. SETTORE TECNICO gianluca.natale@poliboo.it
SEMPRE VANDER ENERGIEMANAGER vandervander@energiemanager.it
ROSELU VITALE PA AT INVITALIA roselu.vitale@invitalia.it