

INFORMAZIONI PERSONALI

FABRIZIO GIULIO LUCA PILO

- ai sensi del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente modulo, corrispondono al vero;
- ai sensi del GDPR 679 del 2016 e del D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e s.m.i., dichiara di essere informato/a che i dati personali raccolti saranno trattati dalla CSEA, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, per lo svolgimento delle sue funzioni istituzionali e nei limiti di legge.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998	Livello:	Dottorato di Ricerca
	Ateneo:	Università di PISA
	Anno di conseguimento:	1998
	Descrizione:	Ingegneria Elettrotecnica
1993	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria elettrica
	Ateneo:	Università degli Studi di CAGLIARI
	Anno di conseguimento:	1993

COMPETENZE

Lingua	Italiano
Descrizione	Le principali competenze sono nel settore della produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica. Recentemente ho approfondito la regolazione e la normativa tecnica per incarichi e ruoli svolti.
Competenze Professionali	<div> Settore: Reti elettriche </div> <div> Competenza specifica: Reti di distribuzione </div> <div> Caratteristiche: <div> Principale: SI </div> </div>

Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia
 Competenza specifica: Analisi dei fenomeni di degrado, ciclo di vita, sicurezza e second-life

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia
 Competenza specifica: Tecnologie di accumulo elettrochimico

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia
 Competenza specifica: Power to gas

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB
 Competenza specifica: Sistemi di efficientamento degli edifici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB
 Competenza specifica: Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB
 Competenza specifica: Sistemi di controllo per l'efficienza energetica

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB
 Competenza specifica: Riqualificazione energetica degli edifici pubblici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Materiali di frontiera per usi energetici
 Competenza specifica: Materiali innovativi per l'accumulo

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore:	Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica:	Solare fotovoltaico piano
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica:	Solare fotovoltaico a concentrazione
Caratteristiche:	
Secondario:	SI
Settore:	Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica:	Caratterizzazione di moduli e sistemi fotovoltaici
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica:	Energia elettrica dal mare
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica:	Eolico
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Mobilità elettrica
Competenza specifica:	Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Processi e macchinari industriali
Competenza specifica:	Tecnologie elettriche nei processi industriali
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Processi e macchinari industriali
Competenza specifica:	Efficientamento di processi industriali
Caratteristiche:	
Secondario:	SI

Settore: Processi e macchinari industriali
Competenza specifica: Tecnologie per l'efficienza energetica

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche
Competenza specifica: Reti di trasmissione

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche
Competenza specifica: Reti di distribuzione

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche
Competenza specifica: Componenti e apparati per le reti

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche
Competenza specifica: Tecnologie ICT per la rete elettrica

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche
Competenza specifica: Smart cities e smart communities

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche
Competenza specifica: Qualità della fornitura

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Sistema Elettrico
Competenza specifica: Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Sistema Elettrico
Competenza specifica: Domanda e mercato

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Sistema Elettrico
Competenza specifica: Sistemi elettrici interconnessi

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Sistema Elettrico
Competenza specifica: Integrazione dei mercati

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Sistema Elettrico
Competenza specifica: Architetture e modalità per i servizi di rete

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Sistema Elettrico
Competenza specifica: Sicurezza del sistema elettrico

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche
Competenza specifica: Trasmissione e distribuzione in corrente continua

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche
Competenza specifica: Sicurezza e monitoraggio smart district

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Sistema Elettrico
Competenza specifica: Resilienza del sistema elettrico

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Sistema Elettrico
Competenza specifica: Risorse di flessibilità

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Regolazione del settore elettrico
Competenza specifica: Studi di normativa tecnica

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Regolazione del settore elettrico
Competenza specifica: Regolazione innovativa

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Mobilità elettrica
Competenza specifica: Veicoli elettrici e loro integrazione nel sistema

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche
Competenza specifica: Reti energetiche integrate

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche
Competenza specifica: Local energy district

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche
Competenza specifica: Integrazione del sistema elettrico con altri sistemi (es: gas e idrico)

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)
Competenza specifica: Domotica

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)
Competenza specifica: Illuminazione

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)
Competenza specifica: Produzione e utilizzo di H2

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Idrogeno
Competenza specifica: Produzione e stoccaggio di idrogeno da fonti rinnovabili

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Idrogeno
Competenza specifica: Utilizzo dell'idrogeno nelle industrie "hard to abate"

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Idrogeno
Competenza specifica: Impiego dell'idrogeno nella mobilità sostenibile

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Regolazione del settore elettrico
Competenza specifica: Nuovi soggetti e strumenti del sistema elettrico

Caratteristiche:

Principale: SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2023	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Vicepresidente fondazione NEST
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Digitalizzazione dei sistemi energetici
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	
			Tipo incarico rappresentanza:	Vicepresidente vicario fondazione NEST per la gestione del partenariato esteso PNRR Energia

2021	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di CAGLIARI
			Descrizione attività:	Professore Ordinario
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	
			Keyword 2:	Resilienza del sistema elettrico
			Keyword 3:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
			Tipo incarico rappresentanza:	Prorettore delegato al territorio e all'innovazione
2019	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Presidenza comitato normativo
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Studi di normativa tecnica
			Keyword 2:	Reti di distribuzione
2018	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di CAGLIARI
			Descrizione attività:	Progettazione Smart Campus UniCA
			Professione:	Tecnico
			Keyword 1:	Tecnologie per l'efficienza energetica
			Keyword 2:	Riqualificazione energetica degli edifici pubblici
			Keyword 3:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici
2014	-	2021	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di CAGLIARI
			Descrizione attività:	Ricerca, didattica, coordinamento e direzione
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Reti di distribuzione
			Keyword 2:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
			Keyword 3:	Qualità della fornitura
			Tipo incarico rappresentanza:	Direttore di Dipartimento e membro del Senato Accademico
2001	-	2014	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di CAGLIARI
			Descrizione attività:	Didattica, ricerca, coordinamento e direzione
			Professione:	Professore Associato
			Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
			Keyword 2:	Componenti e apparati per le reti
			Keyword 3:	Domotica
1996	-	2001	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di CAGLIARI
			Descrizione attività:	Ricerca e didattica
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Domotica
			Keyword 2:	Illuminazione
			Keyword 3:	Smart cities e smart communities

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

2020	-	2020	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	valutatore AdP/bandi rds
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Piano Triennale di Realizzazione (PTR) 2019-2021 dell'Accordo di Programma (AdP) MiSE-CNR.
			Titolo progetto:	Competenze per attività di esperto valutatore come da RDS contratto n° 57/2020 (Verifica della congruità, pertinenza e ammissibilità delle spese documentate del primo stato di avanzamento (I SAL) e varianti di progetto del Piano Triennale di Realizzazione (PTR) 2019-2021 dell'Accordo di Programma (A)
2020	-	2021	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Valutatore ADP/bandi rds
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	PTR CNR 2019-2021 - Commissione 2
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	ADP/ bandi rds
2016	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CCSE
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Bando di gara per progetti di ricerca di cui all'art. 10, comma 2, lettera b) del decreto 26 gennaio 2000, previsti dal Piano triennale 2012-2014 della ricerca di sistema elettrico nazionale e dal Piano operativo annuale 2013 (decreto direttoriale 30 giugno 2014 - Ministero dello sviluppo economico) Progetto PODCAST
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Esperto Valutatore progetto PODCAST - Piattaforma di Ottimizzazione della Distribuzione tramite uso di dati da Contatori elettronici e sistemi di Accumulo disTribuito

2022	-	2022	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Università di Mons
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetto di ricerca universitaria
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Fundamental Research Programme 2021-25 Università di Mons (belgio)
			Titolo progetto:	Data-driven approaches for the optimal scheduling of integrated gas and electricity systems open to renewables
2018	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Verifica dell'ammissibilità, pertinenza congruità delle spese documentate e del raggiungimento dei risultati finali conseguiti nell'ambito dei progetti del Piano annuale di realizzazione (PAR) ENEA 2016
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	PAR ENEA 2016
2023	-	2023	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Nordic Energy Research - MUR - Commissione Europea
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CETPartnership Call Management - 2023 - TRI1 - Call module 1.1: PowerPlanningTools
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	CETPartnership - TRI1 - Call module 1.1: PowerPlanningTools
			Titolo progetto:	CETP - Clean Energy Transition Partnership
2018	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Università di Mons (Belgio)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione di progetti di ricerca del Fundamental Research Programme finanziato dalla stessa universita'
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Fundamental Research Programme Università di Mons (Belgio)
			Titolo progetto:	Fundamental Research Programme

2012	-	2012	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CCSE (Del. AEEG 356/2012/RdS)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto per la verifica della congruità, pertinenza e ammissibilità delle spese documentate e dei risultati finali conseguiti nell'ambito dei progetti del piano di realizzazione 2009-2010 dell'accordo di programma MSE-CNR (Del. AEEG 356/2012/RdS)
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	PAR 2009-2010 CNR
2010	-	2010	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CCSE
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Verifica dell'ammissibilità, pertinenza congruità delle spese documentate e del raggiungimento dei risultati finali conseguiti nell'ambito dei progetti del Piano annuale di realizzazione (PAR) ENEA 2007, nonché alla valutazione dell'ammissibilità del PAR ENEA 2008 2009 (delibera AEEG RDS 10/10)
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	ENEA PAR 2007 e PAR ENEA 2008-09 (ammissibilità)
2020	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	PUGLIA SVILUPPO S.p.A. - Regione PUGLIA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetti R&D su POR-FESR
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	POR-FESR
			Titolo progetto:	P.O. FESR 2014 – 2020 – Regolamento Regionale n. 17/2014 – Titolo II Capo 2 - "A u a r g r a n g r a r s s d a PICCOLE IMPRESE" – PIA (ART. 27). Comunicazione di ammissibilità e notifica Atto Dirigenziale di ammissione n. 722 del 30/07/2020
2010	-	2010	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CCSE (delibera AEEG RDS 10/10)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Verifica dell'ammissibilità, pertinenza congruità delle spese documentate e del raggiungimento dei risultati finali conseguiti nell'ambito dei progetti del Piano annuale di realizzazione (PAR) ENEA, nonché alla valutazione dell'ammissibilità del PAR ENEA 2008 2009
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Piano annuale di realizzazione (PAR) ENEA

2010	-	2010	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MIUR
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Progetti PRIN 2009
			Amministrazione:	
			Programma finanziamento:	Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN)
			Titolo progetto:	PRIN
2020	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	PugliaSviluppo SPA (società in house della Regione Puglia)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30/09/2014 — Titolo 11-Capo 2 "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI" - Art. 27. Conferimento incarico per la valutazione della portata innovativa e della valutazione tecnica degli investimenti in Ricerca & Sviluppo ed Innovazione
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	POR-FESR 2014-2020
			Titolo progetto:	Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30/09/2014 Titolo II capo 2 "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI" (BURP n.139 del 06/10/2014).
2019	-	2020	Soggetto che ha conferito l'incarico:	TERNA SpA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Verifica viene redatto ai sensi dell'Articolo 40, commi da 4 a 8 del Testo Integrato della regolazione output-based del servizio di trasmissione dell'energia elettrica per il periodo di regolazione 2016-2023 (TIQ.TRA), come integrato dalla Delibera 884/17 (ARERA).
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Il mandato in qualità di esperto individuale è stato conferito da Terna SpA in data 9 aprile 2019 a seguito della Determinazione 07 agosto 2018 numero 11/2018 – DIEU, con la quale il Direttore della Direzione Infrastrutture dell'ARERA ha pubblicato l'elenco di esperti
			Titolo progetto:	Rapporto di verifica ACB: HVDC Centro Sud – Centro Nord (intervento 436-N)
2019	-	2019	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperti per la verifica dei risultati finali e della congruità, pertinenza e ammissibilità delle spese documentate dei progetti dei Piani Annuali di Realizzazione (PAR) 2017 e 2018 dell'Accordo di Programma (AdP) MiSE-ENEA, del PAR 2018 dell'AdP MiSE-RSE SpA e dei PAR 2015 e 2016- 2017 dell'AdP MiSE-CNR
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	valutatore AdP/bandi rds.

2010	-	2015	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Ricerca di sistema (RdS):</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>CCSE (delibera AEEG RDS 11/10)</p> <p>Incarico di Esperto Valutatore di progetti di ricerca presentati ai sensi del Bando di gara di cui ai decreti del Ministero dello Sviluppo Economico 12 dicembre 2008 e 4 maggio 2009 e ammessi alle graduatorie con decreti del medesimo Ministero del 16 febbraio e 6 agosto 2010 (delibera AEEG RDS 11/10)</p> <p>SI</p> <p>Esperto valutatore progetto DEVELTAR</p>
2010	-	2014	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Nazionale:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas</p> <p>Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas, Membro del Nucleo di Valutazione e Valutatore dei progetti di cui alla Delibera n. 39/10</p> <p>SI</p> <p>Deliberazione AEEG n. 39/2010</p> <p>Progetti SmartGrid Delibera 39/10</p>
2011	-	2011	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Ricerca di sistema (RdS):</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>CCSE (delibera AEEG RDS 8/11)</p> <p>Verifica della congruità, pertinenza e ammissibilità delle spese documentate e dei risultati finali conseguiti nell'ambito dei progetti del piano annuale di realizzazione 2008 e per la valutazione ai fini dell'ammissione al finanziamento del piano di realizzazione 2009/10 dell'accordo di programma tra Ministero dello Sviluppo Economico e CNR (delibera AEEG RDS 8/11)</p> <p>SI</p> <p>CNR Ammissibilità PAR 2009/10</p>
2021	-	2022	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Ricerca di sistema (RdS):</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>CSEA</p> <p>valutatore AdP/bandi rds.</p> <p>SI</p> <p>PTR 2019-2021 CNR</p> <p>PTR 2019-2021 CNR - SAL II</p>

2017	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSEA (Del. AEEGSI 860/2017/RdS)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione dei piani annuali di realizzazione 2016 e 2017 di ENEA, svolti nell'ambito dell'accordo di programma con il ministero dello sviluppo economico (Del. AEEGSI 860/2017/RdS)
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Piani annuali di realizzazione 2016 e 2017 di ENEA
2011	-	2011	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Calabria
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto valutatore progetti ricerca finanziati Regione Calabria (anno 2011)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Progetti di Ricerca Regione Calabria
2019	-	2020	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Autorità di Regolazione per l'Energia le Reti e l'Ambiente
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Verifica n modalità expert-based del Rapporto di Identificazione delle Capacità Obiettivo prodotto da TERNA (edizione dicembre 2018) sulla base del mandato di esperto conferito dall'Autorità di Regolazione per l'Energia, le Reti e l'Ambiente con Determinazione 5 ottobre 2018 n. 14/2018 e formalizzato ai sensi della medesima delibera con contratto del del sottoscritto il 4.4.2019 con Terna S.p.A.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	I costi della verifica sono sostenuti da TERNA ma l'esperto è stato selezionato da ARERA da un elenco di esperti appositamente costituito
			Titolo progetto:	Verifica Rapporto di Identificazione delle Capacità Obiettivo. Il Rapporto di Identificazione delle Capacità Obiettivo è il risultato di un programma di ricerca e sviluppo richiesto a Terna da ARERA

2017	-	2018	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Ricerca di sistema (RdS):</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>CSEA ((Del. AEEGSI 62/2017/RdS)</p> <p>Verifica dell'ammissibilità, pertinenza congruità delle spese documentate e del raggiungimento dei risultati finali conseguiti nell'ambito dei progetti del Piano annuale di realizzazione (PAR) ENEA, nonché alla valutazione dell'ammissibilità del PAR ENEA 2015 (Del. AEEGSI 62/2017/RdS)</p> <p>SI</p> <p>Verifica dell'ammissibilità, pertinenza congruità delle spese documentate e del raggiungimento dei risultati finali conseguiti nell'ambito dei progetti del Piano annuale di realizzazione (PAR) ENEA, nonché alla valutazione dell'ammissibilità del PAR ENEA 2015 (Del. AEEGSI 62/2017/RdS)</p>
2019	-	2019	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Ricerca di sistema (RdS):</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>CSEA</p> <p>Esperti per la verifica dei risultati finali e della congruità, pertinenza e ammissibilità delle spese documentate dei progetti dei Piani Annuali di Realizzazione (PAR) 2017 e 2018 dell'Accordo di Programma (AdP) MiSE-ENEA, del PAR 2018 dell'AdP MiSE-RSE SpA e dei PAR 2015 e 2016- 2017 dell'AdP MiSE-CNR</p> <p>SI</p> <p>Gruppo 7</p> <p>AdP/bandi rds.</p>
2022	-	In corso	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Nazionale:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>Latvian Council of Science</p> <p>Fundamental and Applied Research Projects of the LCS - Progetti Triennali</p> <p>SI</p> <p>Fundamental and Applied Research Projects of the LCS</p> <p>Development of a tailor-made tool for resilient management of energy communities with cost-efficient distribution grid expansion (InGrid)</p>

PUBBLICAZIONI

2021	<p>Pubblicazione:</p> <p>Anno di pubblicazione:</p> <p>Keyword 1:</p> <p>Keyword 2:</p> <p>Keyword 3:</p>	<p>Uncertainty reduction of flexibility services provision from DER by resorting to DSO storage devices</p> <p>2021</p> <p>Reti di distribuzione</p> <p>Risorse di flessibilità</p> <p>Regolazione innovativa</p>
------	--	---

2021	Pubblicazione:	Energy blockchain for public energy communities
	Anno di pubblicazione:	2021
	Keyword 1:	Local energy district
	Keyword 2:	Riqualificazione energetica degli edifici pubblici
2019	Pubblicazione:	Ghiani, E., Giordano, A., Nieddu, A., Rosetti, L., Pilo, F., Planning of a smart local energy community: The case of Berchidda municipality (Italy), (2019) Energies, 12 (24), art. no. 4629, DOI: 10.3390/en12244629, articolo
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Smart cities e smart communities
	Keyword 2:	Local energy district
2019	Pubblicazione:	Pisano, G., Chowdhury, N., Coppo, M., Natale, N., Petretto, G., Soma, G.G., Turri, R., Pilo, F., Synthetic models of distribution networks based on open data and georeferenced information, (2019) Energies, 12 (23), art. no. 4500, DOI: 10.3390/en12234500, articolo
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Risorse di flessibilità
	Keyword 2:	Reti di trasmissione
2019	Pubblicazione:	[4] Troncia, M., Galici, M., Mureddu, M., Ghiani, E., Pilo, F., Distributed ledger technologies for peer-to-peer local markets in distribution networks (2019) Energies, 12 (17), art. no. 3249, DOI: 10.3390/en12173249, article
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Local energy district
	Keyword 2:	Smart cities e smart communities
2018	Pubblicazione:	Celli, G., Chowdhury, N., Pilo, F., Soma, G.G., Troncia, M., Gianinoni, I.M. Multi-Criteria Analysis for decision making applied to active distribution network planning, 2018, Electric Power Systems Research, Vol. 164, page 103-111, DOI 10.1016/j.epsr.2018.07.017, Scopus 2-s2.0-85051123079, (Q1) ARTICOLO
	Anno di pubblicazione:	2018
	Keyword 1:	Reti di distribuzione
	Keyword 2:	Tecnologie di accumulo elettrochimico
	Keyword 3:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
2018	Pubblicazione:	Celli, G., Pilo, F., Pisano, G., Soma, G.G., Distribution energy storage investment prioritization with a real coded multi-objective Genetic Algorithm, 2018, Electric Power Systems Research, Vol. 163, Pages 154-163, DOI 10.1016/j.epsr.2018.06.008, Scopus 2-s2.0-85048768078 (Q1) ARTICOLO
	Anno di pubblicazione:	2018
	Keyword 1:	Reti di distribuzione
	Keyword 2:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo

2017	Pubblicazione:	Garau, M., Celli, G., Ghiani, E., Pilo, F., Corti, S., Evaluation of Smart Grid Communication Technologies with a Co-Simulation Platform, 2017, IEEE Wireless Communications, Vol. 24 (2), pp. 42-49, DOI: 10.1109/MWC.2017.1600214, Scopus 2-s2.0-85018346705, (Q1) ARTICOLO
	Anno di pubblicazione:	2017
	Keyword 1:	Tecnologie ICT per la rete elettrica
	Keyword 2:	Qualità della fornitura
2013	Keyword 3:	Reti di distribuzione
	Pubblicazione:	Ghiani E., Pilo F., Cossu S. (2013). Evaluation of photovoltaic installations performances in Sardinia. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 76, p. 1134-1142, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2013.09.012 ARTICOLO
	Anno di pubblicazione:	2013
	Keyword 1:	Solare fotovoltaico piano
2013	Keyword 2:	Caratterizzazione di moduli e sistemi fotovoltaici
	Pubblicazione:	Cambuli F., Cocco D., Damiano A., Fanni A, Montisci A., Pilo F. (2013). Razionalizzazione energetica nel comparto lattiero-caseario della sardegna. LA TERMOTECNICA, vol. LXVII, p. 65-68, ISSN: 0040-3725
	Anno di pubblicazione:	2013
	Keyword 1:	Efficientamento di processi industriali
	Keyword 2:	Tecnologie per l'efficienza energetica

Allegato file con pubblicazioni

FIRMA ESPERTO

firmato digitalmente

N.B.: è preferibile firmare il documento con firma digitale (o in alternativa con firma autografa)

Data Generazione: 20/06/2023