	ATTO ESECUTIVO	
	DEL PROTOCOLLO DI INTESA FRA IL MINISTERO DELL'AMBIENTE E	
	DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE E L'AGENZIA NAZIONALE	
	PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO	
	SOSTENIBILE	
	PER ATTIVITA' AVENTI COME OGGETTO:	
	"Mappatura del potenziale energetico da fonti rinnovabili in Lesotho"	
4		
	TRA	
	Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con sede in	
	Roma, via Cristoforo Colombo n. 44 di seguito per brevità denominato semplicemente	
	"MATTM" o "Ministero" (C.F.: 97047140583), legalmente rappresentato dal Dott.	
	Giovanni Brunelli, in qualità di Direttore di Divisione della Direzione Generale per lo	
	sviluppo sostenibile, per il danno ambientale e per i rapporti con l'Unione Europea e gli	
	Organismi Internazionali (SVI) domiciliato per la carica presso la sede del Ministero da	
	una parte, e l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo	
	economico sostenibile (nel seguito indicata come ENEA), con sede e domicilio fiscale	
	in Roma, Lungotevere Thaon Di Revel 76, Codice Fiscale 01320740580 e Partita IVA	
	00985801000, in persona del Direttore del Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi	
	Produttivi e Territoriali Dott. Roberto Morabito, dall'altra parte,	
	PREMESSO CHE:	
	l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, adottata dall'Assemblea delle Nazioni	
	Unite il 25 settembre 2015 promuove l'adozione di azioni per un ambiente, una	
-	società e un'economia sostenibili da parte degli Stati membri;	

I'Accordo di Parigi, firmato il 22 aprile 2016 nell'ambito della XXI Conferen	
delle Parti dell'UNFCCC (COP21), è il primo accordo che mira a rafforzare	
risposta globale alla minaccia del cambiamento climatico, nel contesto de	
sviluppo sostenibile e degli sforzi per sradicare la povertà. Individua inol	
l'urgenza di rafforzare le azioni e la cooperazione internazionale in materia	
mitigazione e adattamento al fine di consentire e sostenere l'attuazione di misu	
volte a ridurre le emissioni di gas serra, la vulnerabilità ai cambiamenti climatic	ie
aumentare la resilienza;	
• le Risoluzioni EA.2/6 e EA.2/8 adottate a Nairobi il 27 maggio 2016, nell'ambi	to
della seconda Assemblea Ambientale delle Nazioni Unite riconoscon	0,
l'importanza di un approccio scientifico e tecnologico per favorire un uso p	iù
sostenibile delle risorse naturali, sostenendo al contempo la diffusion	
dell'economia circolare e dei modelli di produzione e consumo sostenibili	
chiedono agli Stati membri, di contribuire alla lotta contro i cambiamenti climati	
sostenendo programmi di educazione, formazione, sensibilizzazione	9,
cooperazione sia a livello nazionale che internazionale;	
• lo sviluppo e il trasferimento tecnologico svolgono un ruolo crucial	e
nell'attuazione delle misure di mitigazione e adattamento nell'ambito del nuov	
accordo in fase di negoziazione in ambito UNFCCC e la necessità che tutti i Paes	
si impegnino a rafforzare la attività di cooperazione per il trasferimente	
tecnologico;	
 Con il DPCM n. 142 del 10 luglio 2014 si definisce il "Regolamento d 	i
organizzazione del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e de	
Mare;	
and the state of t	

	l'art. 9 del DPCM n. 142, istituisce e stabilisce le funzioni svolte dalla Direzione	
	Generale per lo Sviluppo Sostenibile, per il danno ambientale e per i rapporti con	
	l'Unione Europea e gli Organismi Internazionali (di seguito SVI);	
	la Direzione Generale SVI garantisce la partecipazione del Ministero alle attività	
	internazionali concernenti le attività in materia di cambiamento climatico;	
	in ottemperanza alle decisioni 2/cp17 e 4/cp 13 della XVII Conferenza della Parti	NACO DE LA CONTRACTOR DE
	della UNFCCC, il Ministero ha investito l'ENEA del ruolo di entità nazionale	
	designata (National Designated Entity) per il Centro e la rete delle Tecnologie per	
	il Clima (CTCN), con lettera al Segretario Esecutivo dell'UNFCCC (prot.	
	0025159 del 02/04/2013);	
•	ENEA, conformemente a quanto stabilito dell'art. 37 delle Legge n. 99 del 23	
	luglio 2009, svolge attività finalizzate "alla Ricerca e all'Innovazione tecnologica	
	nonché alla prestazione di servizi avanzati nei settori dell'energia, con particolare	
	riguardo al settore nucleare, e dello sviluppo economico sostenibile";	
•	ENEA svolge anche attività di ricerca e supporto della Pubblica Amministrazione,	
	delle imprese, dei cittadini; conformemente ai propri fini istituzionali, persegue gli	
	obiettivi di sostegno alla ricerca scientifica e tecnologica e alla diffusione delle	
	tecnologie incentivando lo sviluppo dell'imprenditorialità nell'Industria e nella	
	comunità scientifica;	
•	ENEA, e in particolare il Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e	-
	Territoriali, detiene un insieme di competenze e conoscenze relative allo studio ed	
	analisi delle emissioni di gas serra e alla loro riduzione, alle strategie di	
	adattamento e mitigazione al cambiamento climatico, alla definizione di strategie	
	di sviluppo sostenibile e dei relativi strumenti attuativi di sviluppo eco-industriale;	

	ENEA, e in particolare il Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e	
	Territoriali, svolge attività di ricerca e supporto alla Pubblica Amministrazione nel	
	settore delle tecnologie e metodologie per l'efficienza nell'uso e gestione	
-	sostenibile delle risorse, nel settore del trasferimento tecnologico alle imprese in	4
	ambito nazionale, europeo ed internazionale, nel settore della cooperazione con i	
	Paesi in Via di Sviluppo;	
	Il MATTM e l'ENEA hanno siglato, in data 26 luglio 2017, un Protocollo di	
	Intesa, registrato dall'UCB il 22 novembre 2017 n. 354 e dalla C.d.C. in data 29	
	novembre 2017 R. 1 Fgl. 4556, finalizzato all'attivazione di un programma di	
	collaborazione per la realizzazione di interventi di trasferimento tecnologico e	
	cooperazione verso i Paesi in Via di Sviluppo;	
-	L'Art. 5 del Protocollo di Intesa tra MATTM ed ENEA stabilisce che le Parti, ove	
	necessario, predispongano specifici atti esecutivi che regolamentino il ruolo delle	
	Parti, le modalità di esecuzione e la durata degli interventi, i costi e la relativa	
	ripartizione degli stessi, gli eventuali contributi finanziari, il personale coinvolto;	
-	il MATTM ha sottoscritto con il Ministero dell'Energia e della Meteorologia del	
	Lesotho, in data 21 aprile 2016, un Protocollo d'Intesa sulla cooperazione in	
	materia di vulnerabilità al cambiamento climatico, valutazione del rischio,	
	adattamento e mitigazione;	
•	il suddetto Protocollo d'Intesa prevede un contributo finanziario da parte del	
	MATTM pari a 2.000.000,00 di euro per la realizzazione di progetti di cui	
	all'oggetto del Protocollo stesso;	
•	La seconda riunione del Comitato Congiunto previsto nell'ambito del suddetto	
	Protocollo d'Intesa tra il MATTM e il Ministero dell'Energia e della Meteorologia	
	del Lesotho (nel seguito "Comitato Congiunto") svoltasi a Roma il 21 aprile 2017,	

 ha approvato il progetto dal titolo "Mappatura del potenziale energetico da fonti rinnovabili in Lesotho";	
il Lesotho ha richiesto al MATTM il supporto dell'ENEA per la realizzazione del	
sopraccitato progetto e, pertanto, il Comitato Congiunto ha deciso che l'ENEA	
implementerà il progetto nell'ambito del rapporto convenzionale tra l'ENEA e il	
MATTM;	
 RITENUTO CHE:	
• le attività previste nell'ambito del sopraccitato progetto ricadono fra quelle	
 elencate all'articolo 3 del Protocollo d'Intesa siglato tra il MATTM ed ENEA e	
che quindi occorre provvedere alla stipula di un atto esecutivo ai sensi	
 dell'articolo 5 del suddetto Protocollo;	
SI CONCORDA QUANTO SEGUE:	
 ART. 1. – PREMESSE	
Le premesse e l'Allegato Tecnico formano parte integrante e sostanziale del presente	
 Atto Esecutivo (nel seguito "Atto").	
ART. 2. – AMBITO E SCOPO	
 Il presente Atto definisce le modalità di esecuzione degli interventi di cui	
all'Allegato Tecnico che saranno realizzate da ENEA per l'elaborazione di mappe	
all'Allegato Tecnico che saranno realizzate da ENEA per l'elaborazione di mappe	
all'Allegato Tecnico che saranno realizzate da ENEA per l'elaborazione di mappe del potenziale energetico, sull'intero territorio del Regno del Lesotho, che possano	
all'Allegato Tecnico che saranno realizzate da ENEA per l'elaborazione di mappe del potenziale energetico, sull'intero territorio del Regno del Lesotho, che possano essere di supporto al Governo per pianificare e sviluppare lo sfruttamento delle	
all'Allegato Tecnico che saranno realizzate da ENEA per l'elaborazione di mappe del potenziale energetico, sull'intero territorio del Regno del Lesotho, che possano essere di supporto al Governo per pianificare e sviluppare lo sfruttamento delle energie rinnovabili, raggiungendo al contempo uno sviluppo sostenibile a basse	
all'Allegato Tecnico che saranno realizzate da ENEA per l'elaborazione di mappe del potenziale energetico, sull'intero territorio del Regno del Lesotho, che possano essere di supporto al Governo per pianificare e sviluppare lo sfruttamento delle energie rinnovabili, raggiungendo al contempo uno sviluppo sostenibile a basse emissioni di gas serra.	

	Elaborazione di una mappa di potenziale energetico eolico sul Lesotho;
	Realizzazione di una mappa di potenziale energetico solare fotovoltaico sul
	Lesotho;
	Redazione di una mappa idrologica del territorio del Lesotho, che potrà essere
	utilizzata dalle autorità locali per l'individuazione preliminare di possibili siti per
	la produzione di energia idroelettrica;
	Implementazione di un database GIS per la gestione pianificazione dello
	sfruttamento delle energie rinnovabili in Lesotho;
	Sviluppo delle competenze in Lesotho.
	ART. 4. – DURATA, PROROGHE E MODIFICHE
	Il presente Atto avrà una durata di anni 2 (due) a decorrere dall'avvenuta
	registrazione da parte degli organi di controllo.
	Il termine del presente Atto potrà essere prorogato, almeno trenta giorni prima della
-	scadenza, a seguito di accordo scritto fra le Parti.
	Le Parti potranno apportare, esclusivamente in forma scritta, eventuali modifiche al
	presente Atto per adeguamenti a rilevanti e mutate esigenze delle stesse, previa
	formale accettazione dalle Parti.
	ART. 5. – ONERI FINANZIARI
	L'importo complessivo dell'Allegato tecnico al presente Atto ammonta a €
	1.205.000,00 che sarà suddiviso in tranche, con le seguenti modalità:
	a) € 180.750,00 entro 30 giorni dalla comunicazione, da parte degli organi di
	controllo, dell'avvenuta registrazione del presente Atto;
	b) € 138.575,00 a seguito dell'invio del report tecnico e finanziario sull'utilizzo delle
	risorse erogate con la prima tranche;

	c) € 442.235,00 a seguito dell'invio del report tecnico e finanziario sull'utilizzo delle
	risorse erogate con la seconda tranche;
	d) € 443.440,00 a seguito dell'invio del report tecnico e finanziario finale
	sull'utilizzo delle risorse erogate con la terza tranche.
	I pagamenti delle tranche di cui alle lettere b), c) e d) avverrà dopo l'approvazione
	dei suddetti rendiconti da parte del Comitato Congiunto.
	I rendiconti dovranno riportare le spese sostenute da ENEA suddivise secondo
	quanto previsto nei singoli work package presenti nell'Allegato Tecnico e dovranno
	essere supportate da idonea documentazione contabile, come ad esempio:
	Personale (contratto, busta paga, timesheet ed evidenza del pagamento);
	Missioni e viaggi (biglietto aereo, carte d'imbarco, evidenza del pagamento o
	altro);
	Materiale informatico (fattura ed evidenza di pagamento);
	Costi relativi alla formazione (fatture ed evidenza di pagamento);
	La rendicontazione finale dovrà riportare, inoltre, un quadro riepilogativo delle spese
	sostenute nel corso dell'intero periodo di validità del presente Atto.
4	ART. 6 MODALITA' DI PAGAMENTO
	Il pagamento degli importi indicati nel precedente art. 5 avverrà a seguito di
	emissione di nota di debito previa formale approvazione dei report tecnici e
	finanziari da parte del MATTM.
	Il pagamento dovrà essere effettuato mediante bonifico bancario intestato a ENEA
	presso BANCA NAZIONALE DEL LAVORO, TESORERIA FRASCATI - IBAN
	IT18R 01005 39100 000000 218185 - entro 60 giorni dalla data di ricevimento della
	nota di debito.
	Special and Aller and a long representation of the first and the first a

	ART. 7 MONITORAGGIO DEGLI INVESTIMENTI PUBBLICI	
	Ai sensi della Legge 3/2003 – Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica	
	amministrazione – ENEA comunicherà al Ministero il Codice Unico di Progetto.	
	ART. 8 TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	
- 1135m	L'ENEA assume l'obbligo di adempiere a tutti gli oneri di tracciabilità dei flussi	
	finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive	
	modifiche.	
	A tal fine comunica che il conto dedicato è IT18R0100539100000000218185 acceso	
	presso la BNL Gruppo BNP Paribas e che le persone delegate ad operare sul	
	medesimo conto sono l'ing. Giuseppe Pica, C. F. PCIGPP54C19G827G	
	Responsabile della Direzione Amministrazione Centrale e il dr. Giovanni Taglieri,	
	C.F. TGLGNN61B07A345Q Responsabile Servizio Ragioneria	
	ART. 9 RESPONSABILI DEL CONTRATTO	
	I Responsabili designati dalle Parti per la gestione del presente Atto sono:	
	- per il Ministero: Dott. Giovanni Brunelli, Direttore di Divisione	
	- per l'ENEA : Dott. Massimo D'Isidoro, della Divisione SSPT-MET	
	ART. 10. – PROPRIETA' DELLE CONOSCENZE ACQUISITE	
	Risultati, informazioni, esperienze, conoscenze acquisiti congiuntamente o	
	singolarmente durante lo svolgimento delle attività di cui al presente Atto sono di	
- 1	proprietà comune delle Parti.	
	ART. 11. –DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA, DI	
	RISERVATEZZA E DI TRATTAMENTO DEI DATI	
	Valgono le disposizioni stabilite all'interno del Protocollo di Intesa.	
	ART. 12. – RECESSO	
(Ciascuna delle Parti potrà recedere in qualunque momento dal presente Atto dando	

	un preavviso scritto all'altra Parte non inferiore a 30 (trenta) giorni.	
	Le attività già avviate nell'ambito delle azioni previste all'Art. 3 dovranno essere	
	comunque portate a compimento, salvo diverso accordo scritto tra le Parti.	
	ART. 13 FORO COMPETENTE	
	Per qualsiasi controversia, diretta o indiretta, che sia relativa all'oggetto del presente	
	Atto nonché alla sua applicazione ed esecuzione, è competente, in via esclusiva, il	
	Foro di Roma.	
	Per quanto non espressamente riportato nel presente Atto esecutivo valgono le	
-	disposizioni previste dal Codice Civile.	
	Data,	
	Letto, confermato e sottoscritto	
	Per il Ministero Per ENEA	
	Dott. Giovanni Brunelli Dott. Roberto Morabito	
	BRUNELLI GIOVANNI MINISTERO DELL'AMBIENTE/97047140583 DIRIGENTE	
	15.12.2017 12:17:10 UTC	



DiKe - Digital Key (Software per la firma digitale di documenti)

Elenco dei principali dati relativi alla Firma

13 settembre 2018

Dati firme

Firmatario 1

Numero di serie: 1E6440

Soggetto Stato: IT

Organizzazione: ENEA/01320740580 Nome comune: Roberto Morabito DN Qualifier: 201350049013

Numero di serie del DN: IT:MRBRRT57B08H501I

Cognome: MORABITO Nome: ROBERTO C.A. Emittente Stato: IT

Organizzazione: INFOCERT SPA

Unità Organizzativa: Certificatore Accreditato Numero di serie del DN: 07945211006 Nome comune: InfoCert Firma Qualificata 2

Attributi

Data di nascita: 08/02/1957 00.00.00

Policy Information List Policy Information Policy ID: 1.3.76.36.1.1.1

Policy Qualifier List Policy Qualifier

Policy Qualifier ID: 1.3.6.1.5.5.7.2.1

Documentazione tecnica: http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php

Policy Information

Policy ID: 1.3.76.24.1.1.2 Qualified Certificate Statements

Il certificato è qualificato conformemente alla direttiva europea 1999/93/EC

La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC

Il certificato è conservato dalla C.A. per 20 anni Certificato valido dal: 02/05/2016 09.05.13 Certificato valido fino al: 02/05/2019 00.00.00

Attributi Firmati

Data e ora della firma: 20/12/2017 08.58.40

signingCertificateV2: 2.16.840.1.101.3.4.2.1 Algoritmo di Digest: 2.16.840.1.101.3.4.2.1 Data verifica (UTC time): 13/09/2018 09.58.28

Esito: Verifica Corretta

sito web: www.firma.infocert.it