



Ministero della Transizione Ecologica  
Direzione Generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo (CreSS)  
Divisione V – Sistemi di valutazione ambientale  
[CRESS@pec.minambiente.it](mailto:CRESS@pec.minambiente.it)

Alla Commissione tecnica di verifica dell’impatto ambientale VIA e VAS  
[ctva@pec.minambiente.it](mailto:ctva@pec.minambiente.it)

Centrale termoelettrica di Fiume Santo (SS), di proprietà della Fiume Santo S.p.A.  
Ottemperanza della prescrizione n. 5 del provvedimento n. DVA-2013-0023235 del  
14/10/2013 di modifica del quadro prescrittivo del provvedimento di esclusione n. DSA-  
2009-0013772 del 03/06/2009, relativo al progetto di co-combustione di biomasse e  
carbone nelle sezioni 3 e 4 - Invio documentazione relativa all’anno 2020.

In relazione all’oggetto si invia, in allegato, la documentazione inerente i calcoli effettuati  
per il bilancio complessivo di CO<sub>2</sub> relativo all’anno 2020, comprensivi delle fasi di  
approvvigionamento biomassa/carbone, trasporto e combustione.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti.  
Distinti saluti.

Il Direttore di Centrale  
Paolo Appeddu

Allegati:

- Allegato 1 - Nota riepilogativa e foglio di calcolo Excel con bilancio CO<sub>2</sub>.
- Allegato 2 – Elenco e certificati di origine della biomassa
- Allegato 3 - Bilancio di massa della biomassa

**ALLEGATO 3**

	t
<b>Giacenza al 01/01/2020</b>	<b>148</b>

<b>Arrivi 2020</b>	t
maggio	399
luglio	419
novembre	483
<b>TOTALE ARRIVI</b>	<b>1.301</b>

<b>Giacenza al 31/12/2020</b>	<b>483</b>
-------------------------------	------------

<b>TOTALE BRUCIATO</b>	<b>966</b>
------------------------	------------

BILANCIO COMPLESSIVO DI CO<sub>2</sub>, COMPRENDENTE  
APPROVVIGIONAMENTO BIOMASSA/CARBONE, TRASPORTO E  
COMBUSTIONE E BILANCIO SPECIFICO DELLA CO<sub>2</sub> EVITATA IN FASE DI  
COMBUSTIONE

ANNO 2020

Il presente documento si propone di rispondere a quanto richiesto dalla prescrizione n. 5 del provvedimento DSA-2009-0013772 del 03/06/2009, riferita alla valutazione del bilancio tra le emissioni di CO<sub>2</sub> collegate alla raccolta ed al trasporto delle biomasse e quelle risparmiate con l'uso delle stesse.

Di seguito, si riporta il calcolo del carbone risparmiato e della relativa emissione mancata di CO<sub>2</sub> in atmosfera con un dato input termico da biomassa in co-combustione:

Tabella 1	
Calorie PKS GJ	-
Calorie cippato GJ	11.730
Calorie carbone GJ	32.693.310
% Calorie PKS	-
% Calorie cippato	0,04

I dati contenuti nella tabella seguente riportano i quantitativi CO<sub>2</sub> prodotta a partire dalle quantità di carbone in centrale:

Tabella 2	
t di PKS	-
t di cippato	966
KT di carbone totali	1.313
KT di CO <sub>2</sub> totali (da carbone)	3.068

Nella tabella 3, è riportata invece la CO<sub>2</sub> evitata per la mancata combustione di un quantitativo di carbone equivalente alla biomassa utilizzata.

Tabella 3		
	carbone risparmiato kt/anno	riduzione di CO <sub>2</sub> kt/anno
con pks	-	-
con cippato	0,47	1,10
totale	0,47	1,10

#### CALCOLO DELLA CO<sub>2</sub> EMESSA PER TRASPORTO DELLE BIOMASSE/CARBONE

I quantitativi di carbone / biomassa inviati a combustione durante l'anno di riferimento non corrispondono necessariamente alle quantità di combustibile effettivamente approvvigionate dalla Centrale negli stessi anni. Per motivi di razionalizzazione ed esigenze logistiche, infatti, sono stati riforniti quantitativi di combustibile a volte superiori rispetto a quelli effettivamente utilizzati per ciascun anno. Alla luce di ciò, come descritto nelle relazioni inviate negli anni precedenti, la quantità di CO<sub>2</sub> legata al trasporto di carbone/biomassa è stata associata al combustibile realmente utilizzato nell'anno di riferimento, calcolando la quota parte rispetto alle navi arrivate a pieno carico.

Tale calcolo è stato eseguito supponendo in maniera conservativa una dipendenza lineare tra carbone / biomassa trasportati e la relativa CO<sub>2</sub> emessa.

Per determinare la quantità di CO<sub>2</sub> legata al trasporto delle carbone/biomasse sono state utilizzate le tabelle sotto riportate.

**Tabella 4**

Taglia	Portata	t/giorno di OCD in navigazione	t/giorno di CO <sub>2</sub> emessa **
Panamax	65-70.000	34-35	107-110
Handy max	35-50.000	28-29	88 - 91
Handy	15-32.000	22-25	70 - 79
Small Handy	10-25.000	18-22	57 - 69

\*\* La fonte dei dati è la tabella dei parametri standard nazionali, pubblicata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in data 05-02-2015. Il fattore emissivo per l'olio combustibile è pari a 3,142 tCO<sub>2</sub>/Un. di misura quantità

A seconda della località di provenienza del combustibile, i trasporti via mare possono essere caratterizzati dai seguenti tempi di navigazione:

**Tabella 5**

Area	Distanza in giorni di navigazione
Sud – Est asiatico	25
Sud America	18
Mar Nero	5
Mar Baltico	14
Nord Africa	3

#### FORNITURE VIA MARE DEL PKS

Nel 2020 non è stata approvvigionata questa tipologia di biomassa.



#### **UTILIZZO DI BIOMASSA PROVENIENTE DA FILIERA CORTA: CIPPATO**

I quantitativi utilizzati per l'anno 2020 corrispondono a 966 tonnellate. La biomassa è stata approvvigionata all'interno della Sardegna, entro un raggio di 40 Km dalla centrale, attraverso automezzi della portata di circa 24 t ciascuno.

Nella tabella 6, alla pagina successiva, si riporta il bilancio complessivo della CO<sub>2</sub> evitata con utilizzo del cippato.

#### **CONCLUSIONI**

I risultati ottenuti dimostrano come la componente legata al trasporto della biomassa, nonostante le ipotesi conservative di partenza, fornisca un contributo di CO<sub>2</sub> emessa decisamente irrilevante in confronto al beneficio apportato rispetto alla mancata combustione di una certa percentuale di carbone equivalente alla biomassa avviata a combustione.



**ALLEGATO 2**

data	quantità (kg)	ddt n°	qualità	provenienza	certificato di origine
18-05-20	27.940	1	Pino	Sorso ( loc.Pedras de Fogu/Punta Tramontana)	ALLEGATO 1
18-05-20	29.140	2	Pino		
20-05-20	25.060	5	cipresso	Alghero (Loc.Tanca Farrà)	ALLEGATO 2
20-05-20	26.600	6	cipresso		
20-05-20	26.460	7	cipresso		
21-05-20	26.840	8	cipresso		
21-05-20	26.720	9	cipresso		
21-05-20	26.720	10	eucaliptus	Alghero loc. Baraz	ALLEGATO 3
21-05-20	24.180	11	eucaliptus		
22-05-20	27.100	12	eucaliptus		
22-05-20	28.540	13	eucaliptus		
22-05-20	26.760	14	eucaliptus		
22-05-20	28.080	15	eucaliptus		
22-05-20	24.380	16	eucaliptus		
22-05-20	24.420	17	eucaliptus		
20-07-20	22.940	18	pino	Sorso - Pedras de Fogu/Punta Tramontana	ALLEGATO 4
20-07-20	22.000	19	pino		
20-07-20	22.900	20	pino		
20-07-20	22.820	21	pino		
20-07-20	23.720	22	pino		
20-07-20	22.760	23	pino		
20-07-20	24.140	24	pino		
20-07-20	22.040	25	pino		
21-07-20	23.500	26	pino		
21-07-20	23.180	27	pino		
21-07-20	22.860	28	pino		
21-07-20	21.460	29	pino		
21-07-20	20.160	30	pino		
21-07-20	21.300	31	pino	Alghero-loc.Santa Maria La Palma proprietà Zucconi	ALLEGATO 5
21-07-20	19.740	32	pino		
21-07-20	20.960	33	pino		
22-07-20	20.060	34	pino		
22-07-20	21.020	35	pino		
22-07-20	21.920	36	pino		
23-11-20	27.020	37	pino		
23-11-20	24.300	38	pino		
23-11-20	23.480	39	pino		
23-11-20	21.880	40	pino		
23-11-20	26.640	41	pino		
23-11-20	24.400	42	pino		
23-11-20	28.840	43	pino		
24-11-20	26.960	44	pino	Alghero Loc.Tanca Farrà proprietà Coghene	ALLEGATO 7
24-11-20	25.300	45	pino		
24-11-20	25.180	46	pino		
24-11-20	21.900	47	pino		
24-11-20	23.100	48	pino		
24-11-20	22.780	49	pino		
24-11-20	24.580	50	pino		
24-11-20	26.020	51	pino		
25-11-20	26.440	52	pino	Alghero loc.Sorigheddu/Mamuntanas proproprietà Tilocca	ALLEGATO 8
25-11-20	29.620	53	pino		
25-11-20	27.280	54	pino		
25-11-20	27.140	55	pino		



**CERTIFICATO DI ORIGINE**



Produttore: Nali Anna Franca  
Nome fornitore: Compagnia Sarda per l'Energia Verde – Soc. Agricola Srl, CUAA 02572390900;  
Descrizione: Pinus Radiata;  
Contratto: E.ON FSBIO 001/2014;  
Quantità: Ton. 57,08  
Provenienza: Sorso (SS) loc. Pedras de Fogu/Punta Tramontana;  
DDT: dal nr. 1 al nr. 2;  
Autorizzazione taglio: Corpo Forestale e Vig. Amb.- Isp. Sassari – nr. 0056398 del 14/08/2019

Si dichiara, inoltre, che il prodotto oggetto del presente certificato di origine è stato ottenuto da tagli e lavorazioni effettuate nel pieno rispetto delle vigenti leggi nazionali e locali.

In particolare, si attesta che il prodotto:

- è conforme all'Allegato X, parte II, Sezione 4 del Dlgs. 152/2006;
- è conforme al DM 24/10/2012;
- è conforme al DM 18/12/2008;
- non proviene da siti forestali o specie legnose protette, la commercializzazione è proibita o regolamentata dalle convenzioni internazionali (ILO, CITES);
- è stato prodotto, lavorato, stoccato e trasportato secondo la legislazione forestale vigente, attraverso uno sfruttamento delle risorse forestali sostenibile e rispettoso dell'ambiente.

Sassari li 28 maggio 2020

**COMPAGNIA SARDA PER  
L'ENERGIA VERDE**  
SOCIETÀ AGRICOLA S.R.L.  
Corso Margherita di Savoia, 101 - Sassari  
P. IVA 02572390900  
PEC COSAIEV@PECIMPRESE.IT

Compagnia Sarda per l'Energia Verde Soc. Agric. Srl – c.so Margherita di Savoia n. 101 07100 Sassari  
e-mail: [cosaev14@gmail.com](mailto:cosaev14@gmail.com) – P.E.C. [cosaev@pecimprese.it](mailto:cosaev@pecimprese.it) – P.Iva 02572390900, REA SS-186938

**CERTIFICATO DI ORIGINE**

Produttore: BALDINU Giovanni Maria;  
 Nome fornitore: Compagnia Sarda per l'Energia Verde – Soc. Agricola Srl, CUA 02572390900;  
 Descrizione: Cipresso piramidale;  
 Contratto: E.ON FS BIO 001/2014;  
 Quantità: Ton. 131,68;  
 Provenienza: Alghero loc. Tanca Farrà (SS);  
 DDT: dal nr. 5 al nr. 9;  
 Autorizzazione taglio: Richiesta la sola comunicazione alla Stazione Forestale.

Si dichiara, inoltre, che il prodotto oggetto del presente certificato di origine è stato ottenuto da tagli e lavorazioni effettuate nel pieno rispetto delle vigenti leggi nazionali e locali.

In particolare, si attesta che il prodotto:

- è conforme all'Allegato X, parte II, Sezione 4 del Dlgs. 152/2006;
- è conforme al DM 24/10/2012;
- è conforme al DM 18/12/2008;
- non proviene da siti forestali o specie legnose protette, la commercializzazione è proibita o regolamentata dalle convenzioni internazionali (ILO, CITES);
- è stato prodotto, lavorato, stoccato e trasportato secondo la legislazione forestale vigente, attraverso uno sfruttamento delle risorse forestali sostenibile e rispettoso dell'ambiente.

Sassari li 30 novembre 2020

**COMPAGNIA SARDA PER  
 L'ENERGIA VERDE**  
 SOCIETÀ AGRICOLA S.R.L.  
 Corso Margherita di Savoia, 101 - Sassari  
 P. IVA 02572390900  
 PEC COSAEV@PECIMPRESE.IT

Compagnia Sarda per l'Energia Verde Soc. Agric. Srl – c.so Margherita di Savoia n. 101 07100 Sassari  
 e-mail: [cosaev14@gmail.com](mailto:cosaev14@gmail.com) – P.E.C. [cosaev@pecimprese.it](mailto:cosaev@pecimprese.it) – P.Iva 02572390900, REA SS-186938

**CERTIFICATO DI ORIGINE**



Produttore: FLORIS Mauro;  
 Nome fornitore: Compagnia Sarda per l'Energia Verde – Soc. Agricola Srl, CUA 02572390900;  
 Descrizione: Eucaliptus;  
 Contratto: E.ON FS BIO 001/2014;  
 Quantità: Ton. 210,18  
 Provenienza: Alghero (SS) loc. Baratz/Corea;  
 DDT: dal nr. 10 al nr. 17 ;  
 Autorizzazione taglio: Richiesta la sola comunicazione alla Stazione Forestale.

Si dichiara, inoltre, che il prodotto oggetto del presente certificato di origine è stato ottenuto da tagli e lavorazioni effettuate nel pieno rispetto delle vigenti leggi nazionali e locali.

In particolare, si attesta che il prodotto:

- è conforme all'Allegato X, parte II, Sezione 4 del Dlgs. 152/2006;
- è conforme al DM 24/10/2012;
- è conforme al DM 18/12/2008;
- non proviene da siti forestali o specie legnose protette, la commercializzazione è proibita o regolamentata dalle convenzioni internazionali (ILO, CITES);
- è stato prodotto, lavorato, stoccato e trasportato secondo la legislazione forestale vigente, attraverso uno sfruttamento delle risorse forestali sostenibile e rispettoso dell'ambiente.

Sassari li 27 maggio 2020

COMPAGNIA SARDA PER  
 L'ENERGIA VERDE  
 SOC. AGRICOLA S.R.L.  
 Corso Margherita di Savoia, 101 - Sassari  
 P.E.C. 02572390900  
 P.E.C. COSAIEV@PECIMPRESE.IT

Compagnia Sarda per l'Energia Verde Soc. Agric. Srl – c.so Margherita di Savoia n. 101 07100 Sassari  
 e-mail: [cosaiev14@gmail.com](mailto:cosaiev14@gmail.com) – P.E.C. [cosaiev@pecimprese.it](mailto:cosaiev@pecimprese.it) – P.Iva 02572390900, REA SS-186938



**CERTIFICATO DI ORIGINE**

Produttore: Nali Anna Franca;  
 Nome fornitore: Compagnia Sarda per l'Energia Verde – Soc. Agricola Srl, CUAA 02572390900;  
 Descrizione: ;  
 Contratto: E.ON FS BIO 001/2014;  
 Quantità: Ton. 274.320  
 Provenienza: Sorso Punta Tramontana / pedras de fogu (SS);  
 DDT: dal nr. 18 al nr. 29 ;  
 Autorizzazione taglio: Corpo forestale e di vigilanza ambientale Sassari n. 0056398 del 14.08.2019.

Si dichiara, inoltre, che il prodotto oggetto del presente certificato di origine è stato ottenuto da tagli e lavorazioni effettuate nel pieno rispetto delle vigenti leggi nazionali e locali.

In particolare, si attesta che il prodotto:

- è conforme all'Allegato X, parte II, Sezione 4 del Dlgs. 152/2006;
- è conforme al DM 24/10/2012;
- è conforme al DM 18/12/2008;
- non proviene da siti forestali o specie legnose protette, la commercializzazione è proibita o regolamentata dalle convenzioni internazionali (ILO, CITES);
- è stato prodotto, lavorato, stoccato e trasportato secondo la legislazione forestale vigente, attraverso uno sfruttamento delle risorse forestali sostenibile e rispettoso dell'ambiente.

Sassari li 30 novembre 2020

**COMPAGNIA SARDA PER  
 L'ENERGIA VERDE**  
 SOCIETÀ AGRICOLA S.R.L.  
 Corso Margherita di Savoia, 101 - Sassari  
 P. IVA 02572390900  
 PEC COSAEV@PECIMPRESE.IT

Compagnia Sarda per l'Energia Verde Soc. Agric. Srl – c.so Margherita di Savoia n. 101 07100 Sassari  
 e-mail: [cosaev14@gmail.com](mailto:cosaev14@gmail.com) – P.E.C. [cosaev@pecimprese.it](mailto:cosaev@pecimprese.it) – P.Iva 02572390900, REA SS-186938



**CERTIFICATO DI ORIGINE**

Produttore: ZUCCONI Stefano  
 Nome fornitore: Compagnia Sarda per l'Energia Verde – Soc. Agricola Srl, CUAA 02572390900;  
 Descrizione: Pinus Radiata, Eucaliptus;  
 Contratto: E.ON FSBIO 001/2014;  
 Quantità: Ton. 145,16  
 Provenienza: Alghero (SS) loc. S. M. La Palma/Zirra;  
 DDT: dal nr. 30 al nr. 36 ;  
 Autorizzazione taglio: Richiesta la sola comunicazione alla Stazione Forestale.

Si dichiara, inoltre, che il prodotto oggetto del presente certificato di origine è stato ottenuto da tagli e lavorazioni effettuate nel pieno rispetto delle vigenti leggi nazionali e locali.

In particolare, si attesta che il prodotto:

- è conforme all'Allegato X, parte II, Sezione 4 del Dlgs. 152/2006;
- è conforme al DM 24/10/2012;
- è conforme al DM 18/12/2008;
- non proviene da siti forestali o specie legnose protette, la commercializzazione è proibita o regolamentata dalle convenzioni internazionali (ILO, CITES);
- è stato prodotto, lavorato, stoccato e trasportato secondo la legislazione forestale vigente, attraverso uno sfruttamento delle risorse forestali sostenibile e rispettoso dell'ambiente.

Sassari li 28 luglio 2020

**COMPAGNIA SARDA PER  
 L'ENERGIA VERDE**  
 SOCIETÀ AGRICOLA S.R.L.

Corso Margherita di Savoia, 101 - Sassari  
 P. IVA 02572390900  
 PEC COSAEV@PECIMPRESA.IT

**CERTIFICATO DI ORIGINE**

Produttore: DEDOLA Franca Maria, MURA Giovanni Antonio;  
 Nome fornitore: Compagnia Sarda per l'Energia Verde – Soc. Agricola Srl, CUA 02572390900;  
 Descrizione: Pinus Radiata, Eucaliptus ;  
 Contratto: E.ON FSBIO 001/2014;  
 Quantità: Ton. 203,52;  
 Provenienza: Alghero (SS) loc. Tanca Farrà;  
 DDT: dal nr. 37 al nr. 44 ;  
 Autorizzazione taglio: Richiesta la sola comunicazione alla Stazione Forestale.

Si dichiara, inoltre, che il prodotto oggetto del presente certificato di origine è stato ottenuto da tagli e lavorazioni effettuate nel pieno rispetto delle vigenti leggi nazionali e locali.

In particolare, si attesta che il prodotto:

- è conforme all'Allegato X, parte II, Sezione 4 del Dlgs. 152/2006;
- è conforme al DM 24/10/2012;
- è conforme al DM 18/12/2008;
- non proviene da siti forestali o specie legnose protette, la commercializzazione è proibita o regolamentata dalle convenzioni internazionali (ILO, CITES);
- è stato prodotto, lavorato, stoccato e trasportato secondo la legislazione forestale vigente, attraverso uno sfruttamento delle risorse forestali sostenibile e rispettoso dell'ambiente.

Sassari li 30 novembre 2020

**COMPAGNIA SARDA PER  
 L'ENERGIA VERDE**  
 SOCIETÀ AGRICOLA S.R.L.  
 Corso Margherita di Savoia, 101 - Sassari  
 P. IVA 02572390900  
 PEC: COSAIEV@PECIMPRESE.IT

Compagnia Sarda per l'Energia Verde Soc. Agric. Srl – c.so Margherita di Savoia n. 101 07100 Sassari  
 e-mail: [cosaev14@gmail.com](mailto:cosaev14@gmail.com) – P.E.C. [cosaev@pecimprese.it](mailto:cosaev@pecimprese.it) – P.Iva 02572390900, REA SS-186938

**CERTIFICATO DI ORIGINE**

Produttore: COGHENE Emanuel;  
 Nome fornitore: Compagnia Sarda per l'Energia Verde – Soc. Agricola Srl, CUAA 02572390900;  
 Descrizione: Pinus Radiata - Eucaliptus;  
 Contratto: E.ON FSBIO 001/2014;  
 Quantità: Ton. 195,30  
 Provenienza: Alghero loc. Tanca Farrà (SS);  
 DDT: dal nr. 45 al nr. 52 ;  
 Autorizzazione taglio: Richiesta la sola comunicazione alla Stazione Forestale.

Si dichiara, inoltre, che il prodotto oggetto del presente certificato di origine è stato ottenuto da tagli e lavorazioni effettuate nel pieno rispetto delle vigenti leggi nazionali e locali.

In particolare, si attesta che il prodotto:

- è conforme all'Allegato X, parte II, Sezione 4 del Dlgs. 152/2006;
- è conforme al DM 24/10/2012;
- è conforme al DM 18/12/2008;
- non proviene da siti forestali o specie legnose protette, la commercializzazione è proibita o regolamentata dalle convenzioni internazionali (ILO, CITES);
- è stato prodotto, lavorato, stoccato e trasportato secondo la legislazione forestale vigente, attraverso uno sfruttamento delle risorse forestali sostenibile e rispettoso dell'ambiente.

Sassari li 30 novembre 2020

**COMPAGNIA SARDA PER  
 L'ENERGIA VERDE**  
 SOCIETÀ AGRICOLA S.R.L.  
 Corso Margherita di Savoia, 101 - Sassari  
 P. IVA 02572390900

PER COSAEV: [PEU@PRR.ec.it](mailto:PEU@PRR.ec.it)

Compagnia Sarda per l'Energia Verde Soc. Agric. Srl – c.so Margherita di Savoia n. 101 07100 Sassari  
 e-mail: [cosaev14@gmail.com](mailto:cosaev14@gmail.com) – P.E.C. [cosaev@pecimprese.it](mailto:cosaev@pecimprese.it) – P.Iva 02572390900, REA SS-186938



**CERTIFICATO DI ORIGINE**



**Produttore:** TILOCCA Leonardo;  
**Nome fornitore:** Compagnia Sarda per l'Energia Verde – Soc. Agricola Srl, CUAA 02572390900;  
**Descrizione:** Pinus Radiata - Eucaliptus;  
**Contratto:** E.ON FSBIO 001/2014;  
**Quantità:** Ton. 84,04  
**Provenienza:** Alghero loc. Surigheddu-Mamuntanas(SS);  
**DDT:** dal nr. 53 al nr. 55 ;  
**Autorizzazione taglio:** comunicazione al Servizio Demanio e Stazione Forestale.

Si dichiara, inoltre, che il prodotto oggetto del presente certificato di origine è stato ottenuto da tagli e lavorazioni effettuate nel pieno rispetto delle vigenti leggi nazionali e locali.

In particolare, si attesta che il prodotto:

- è conforme all'Allegato X, parte II, Sezione 4 del Dlgs. 152/2006;
- è conforme al DM 24/10/2012;
- è conforme al DM 18/12/2008;
- non proviene da siti forestali o specie legnose protette, la commercializzazione è proibita o regolamentata dalle convenzioni internazionali (ILO, CITES);
- è stato prodotto, lavorato, stoccato e trasportato secondo la legislazione forestale vigente, attraverso uno sfruttamento delle risorse forestali sostenibile e rispettoso dell'ambiente.

Sassari li 30 novembre 2020

**COMPAGNIA SARDA PER  
 L'ENERGIA VERDE**  
 SOCIETÀ AGRICOLA S.R.L.  
 Corso Margherita di Savoia, 101 - Sassari  
 P. IVA 02572390900  
 PEC: COSAEV@PECIMPRESA.IT

Compagnia Sarda per l'Energia Verde Soc. Agric. Srl – c.so Margherita di Savoia n. 101 07100 Sassari  
 e-mail: [cosaev14@gmail.com](mailto:cosaev14@gmail.com) – P.E.C. [cosaev@pecimprese.it](mailto:cosaev@pecimprese.it) – P.Iva 02572390900, REA SS-186938