



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio
e del Mare*

COMMISSIONE TECNICA DI VERIFICA DELL'IMPATTO
AMBIENTALE - VIA E VAS

IL SEGRETARIO 



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Commissione Tecnica VIA - VAS

U.prot CTVA - 2015 - 0004455 del 21/12/2015

Prot. N.

Ref. : Mittente:

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare - D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Amb
E.prot DVA - 2015 - 0032062 del 23/12/2015

Al Sig. Ministro
per il tramite del Sig. Capo di Gabinetto

Sede

Direzione Generale per le
Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali

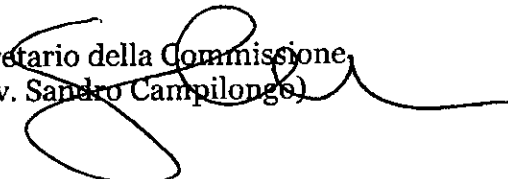
Sede

OGGETTO: I.D. VIP 3065 trasmissione parere n. 1947 CTVA del 18 dicembre 2015. Verifica di ottemperanza, 615 CTVA, centrale termoelettrica di Fiume Santo (Ss), progetto in c-combustione di biomasse e carbone nelle sezioni 3 e 4, provvedimento DSA/2009/13772, come modificato dal provvedimento di esclusione VIA DVA/2013/23235, del 14/10/2013, prescrizione n. 5, anno 2014, proponente Soc. Fiume Santo Spa

Ai sensi dell'art. 11, comma 4 lettera e) del D.M. GAB/DEC/150/2007, e per le successive azioni di competenza della Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali, si trasmette copia conforme del parere relativo al procedimento in oggetto, approvato dalla Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS nella seduta Plenaria del 18 dicembre 2015.

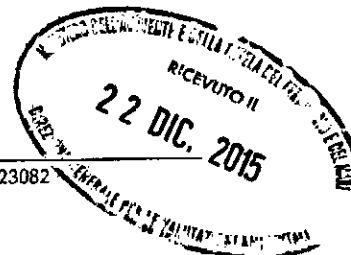
Si saluta.

Il Segretario della Commissione
(avv. Sandro Campilongo)



All. c/s

Ufficio Mittente: MATT-CTVA-US-00
Funzionario responsabile: CTVA-US-06
CTVA-US-06_2015-0339.DOC



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Commissione Tecnica di Verifica
dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS
Il Segretario della Commissione

La presente copia fotostatica composta
di n° 4 fogli è conforme al
suo originale.
Roma, li 21-12-2015



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS

Parere n° 1947 del 18/12/2015.

| | |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Progetto | Verifica di Ottemperanza Centrale termoelettrica di Fiume Santo (Ss), progetto in c-combustione di biomasse e carbone nelle sezioni 3 e 4, provvedimento DSA/2009/13772, come modificato dal provvedimento di esclusione VIA DVA/2013/23235, del 14/10/2013, prescrizione n. 5, anno 2014 |
| Proponente | Soc. Fiume Santo Spa |

CS

g.2
[Handwritten signatures and initials on the right margin]

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]

La Commissione Tecnica di Verifica per l'Impatto Ambientale – VIA e VAS

VISTO il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n.152 recante “*Norme in materia ambientale*” e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 14 maggio 2007, n. 90 concernente “*Regolamento per il riordino degli organismi operanti presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, a norma dell'articolo 29 del D.L. 4 luglio 2006, n.223, convertito, con modificazioni, dalla L. 4 agosto 2006, n.248*” ed in particolare l'art.9 che prevede l'istituzione della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA-VAS;

VISTO il Decreto Legge 23 maggio 2008, n. 90, convertito in legge il 14 luglio 2008, L. 123/2008 “*Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto legge 23 maggio 2008, n. 90 recante misure straordinarie per fronteggiare l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti nella regione Campania e ulteriori disposizioni di protezione civile*” ed in particolare l'art. 7 che modifica l'art. 9 del DPR del 14 maggio 2007, n. 90;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. GAB/DEC/150/07 del 18 settembre 2007 di definizione dell'organizzazione e del funzionamento della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale – VIA e VAS;

VISTO il Decreto Legge 6 luglio 2011, n. 98 convertito in legge il 15 luglio 2011, L. n. 111/2011 “*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 luglio 2011, n. 98 recante disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria*” ed in particolare l'art. 5 comma 2-bis;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di nomina dei componenti della Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS prot. GAB/DEC/112/2011 del 19/07/2011;

VISTA la nota DVA-2015-0018955 del 20.07.2015 acquisita agli atti con prot. CTVA-2015-0002473 del 21.07.2015, con la quale la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali, nel trasmettere la nota prot. N. 0000018-2015-87-9 P del 13.07.15 della società Fiume Santo SPA, chiede alla Commissione VIA-VAS di fornire le proprie valutazioni ed osservazioni in merito alla corretta ottemperanza della prescrizione n. 5 del provvedimento n. DVA-2013-0023235 del 14.10.2013;

VISTA la nota DVA-2015-0022729 del 10.09.2015 acquisita agli atti con prot. CTVA-2015-0002988 del 10.09.2015, con la quale la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali ha trasmesso la nota prot. N. 00000176-2015-87-9 P del 31.08.15 della società Fiume Santo SPA relativa alla documentazione inerente il bilancio complessivo di CO₂ (anni 2011-2013) e i certificati della biomassa utilizzata;

VISTA la nota DVA-2015-0030473 del 03.12.2015 acquisita agli atti con prot. CTVA-2015-0004239 del 04.12.2015, con la quale la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali ha trasmesso la nota prot. N. 00000496-2015-87-9 P del 01.12.15 della società Fiume Santo SPA relativa alla documentazione integrativa volontaria inerente i calcoli effettuati per determinare i bilanci complessivi di CO₂ relativi agli anni 2011-2014, comprensivi di approvvigionamento biomassa/carbone, trasporto e combustione.

VISTI il parere n. 177 del 04.12.2008, con cui la Commissione ha espresso il provvedimento di esclusione dalla procedura di VIA, con prescrizioni, per il progetto di Utilizzo di biomasse in co-combustione con carbone nelle sezioni 3 e 4 della Centrale di Fiume Santo (SS);

VISTO il DM MiPAF del 02 marzo 2010 come aggiornato dal DM 06 agosto 2015 “sulla tracciabilità delle biomasse per la produzione di energia elettrica”;

VISTO il D.M. n. 58421 del 23 gennaio 2012, di concerto con il Ministero dello Sviluppo Economico e il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, sul Sistema nazionale di certificazione per biocarburanti e bioliquidi;

PREMESSO che,

con provvedimento DSA/2009/0013772 del 30.06.2009 è stato espresso il provvedimento di esclusione dalla procedura di VIA, con prescrizioni, per il progetto di Utilizzo di biomasse in co-combustione con carbone nelle sezioni 3 e 4 della Centrale di Fiume Santo (SS);

con provvedimento DSA-2012-0021278 del 06/09/2012 sono state modificate le prescrizioni di cui ai punti 5 e 6 del provvedimento di esclusione dalla VIA;

con provvedimento DSA-2013-0023235 del 14/10/2013 è stata modificata la prescrizione di cui al punto 5 del provvedimento di esclusione dalla VIA;

la prescrizione numero 5, come modificata dal suddetto provvedimento, recita:

prescrizione n. 5: "la certificazione delle biomasse deve essere fatta seguendo i principi D.M. del 23 gennaio 2012 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 31 del 7 febbraio 2012), sebbene lo stesso è dedicato alla valutazione della sostenibilità di biocarburanti per il trasporto e bioliquidi. Il proponente dovrà trasmettere annualmente al MATT la documentazione comprovante l'origine delle biomasse, accompagnata da una relazione in cui sia valutato il bilancio tra le emissioni di CO₂ collegate alla raccolta ed al trasporto e quelle risparmiate con l'uso delle biomasse";

CONSIDERATO che

la società Fiume Santo SPA, con nota prot. 0000018-2015-87-9 P del 13.07.2015, acquisita con prot. DVA-2015-0018955 del 20/07/2015, ha inviato la documentazione relativa all'ottemperanza della prescrizione n. 5;

con la stessa nota il proponente rappresenta di aver trasmesso in data 24/06/15 la documentazione inerente il bilancio della CO₂ relativo agli anni 2011-2013, ma che i calcoli contenuti nella detta documentazione contenevano dei refusi e per questo motivo i calcoli relativi al periodo sopra indicato sono stati rettificati e rimandati contestualmente a quelli relativi all'anno 2014;

che la DVA, non avendo ricevuto la documentazione che la società ha dichiarato di aver inviato in data 24/06/15, ha richiesto ufficialmente, per completata del fascicolo, la documentazione relativa agli anni 2011-2013;

che la società Fiume Santo SPA, con nota n. 00000176-2015-87-9 P del 31.08.15 ha trasmesso tale documentazione;

che la società Fiume Santo SPA, con nota n. 0000496-2015-87-9 P del 01.12.15. ha trasmesso documentazione integrativa volontaria inerente i calcoli effettuati per determinare i bilanci complessivi di CO₂ relativi agli anni 2011-2014, comprensivi di approvvigionamento biomassa/carbone, trasporto e combustione;

VISTA la relazione trasmessa dal proponente contenente il bilancio di CO₂ riferito alla quantità di biomassa utilizzata nel quadriennio 2011-2014;

CONSIDERATO che la relazione riporta il bilancio complessivo di CO₂ che comprende l'approvvigionamento, il trasporto e la combustione delle biomasse e del carbone ed il bilancio specifico della CO₂ evitata in fase di combustione;

VISTA la documentazione integrativa contenente i calcoli effettuati per la determinazione dei bilanci della CO₂;

VALUTATO che i risultati ottenuti dal calcolo specifico dimostrano che la componente legata al trasporto della biomassa fornisce un contributo di CO₂ emessa relativamente modesta rispetto al beneficio dalla

mancata combustione di una percentuale di carbone equivalente alla biomassa avviata a combustione (vedi tabella seguente);

| | COMBUSTIONE | | TRASPORTO | | | | BILANCIO | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| | CO ₂ prodotta Assetto solo carbone da Dichiarazione CO2 kt/anno | CO ₂ evitata Co- combustione di una certa % di biomassa kt/anno | CO ₂ emessa per trasporto carbone dall'Indonesia kt/anno | CO ₂ emessa per trasporto PKS dall'Indonesia kt/anno | CO ₂ evitata mancato trasporto di quantità di carbone equivalente alla biomassa utilizzata kt/anno | CO ₂ evitata per traspo biomasse al posto del carb sostituito kt/anno | (CO ₂ evitata in combustione, CO ₂ trasporto biomasse, CO ₂ trasporto carbone equivalente) Kt/anno | % CO ₂ evitata sul totale in assetto carbone |
| Input 0% 2011 | 3.701,58 | | 61,46 | | | | | |
| Input 0% 2012 | 3.272,33 | | 53,30 | | | | | |
| Input 0% 2013 | 3.370,45 | | 55,01 | | | | | |
| Input 0% 2014 | 3.272,33 | | 51,92 | | | | | |
| Input sul reale 2011 | | 7,8 | | 0,62 | 0,00 | 0,62 | 7 | 0,20% |
| Input sul reale 2012 | | 23,9 | | 1,89 | 0,00 | 1,89 | 22 | 0,67% |
| Input sul reale 2013 | | 5,4 | | 0,47 | 0,00 | 0,47 | 5 | 0,15% |
| Input sul reale 2014 | | 3,8 | | 0,33 | 0,00 | 0,33 | 3 | 0,10% |

CONSIDERATO che il proponente ha trasmesso i certificati di origine delle biomasse;

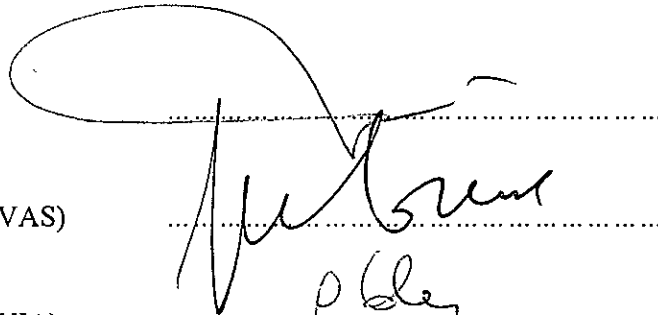
VALUTATO che, inoltre, la verifica del rispetto dei criteri di sostenibilità è effettuata secondo il "Sistema Nazionale di Certificazione della sostenibilità dei biocarburanti e dei bioliquidi", istituito dal Decreto 23 gennaio 2012 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela Del Territorio e del Mare;

Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS

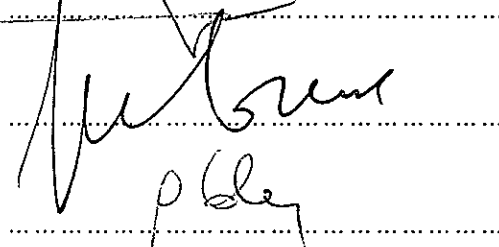
RITIENE

OTTEMPERATA per le annualità 2011, 2012, 2013, 2014 la prescrizione n. 5 del provvedimento prot. DSA-2012-0021278 riguardante il progetto di co-combustione di biomasse e carbone nelle sezioni 3 e 4 della Centrale di Fiume Santo.

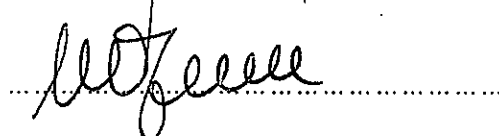
Ing. Guido Monteforte Specchi
(Presidente)



Cons. Giuseppe Caruso
(Coordinatore Sottocommissione VAS)



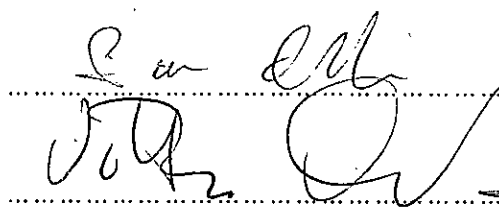
Dott. Gaetano Bordone
(Coordinatore Sottocommissione VIA)
Arch. Maria Fernanda Stagno d'Alcontres
(Coordinatore Sottocommissione VIA
Speciale)



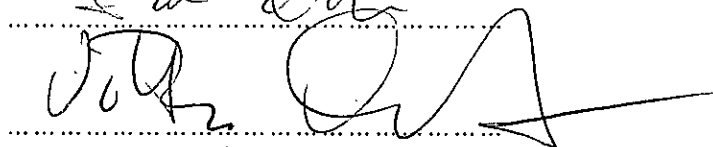
Avv. Sandro Campilongo
(Segretario)

ASSENTE

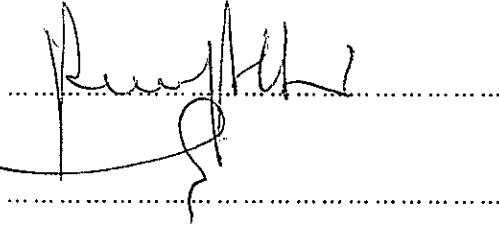
Prof. Saverio Altieri



Prof. Vittorio Amadio



Dott. Renzo Baldoni



Avv. Filippo Bernocchi

ASSENTE

Ing. Stefano Bonino

ASSENTE

Dott. Andrea Borgia

ASSENTE

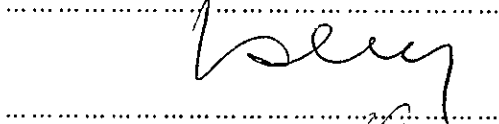
Ing. Silvio Bosetti

ASSENTE

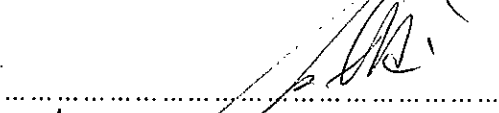
Ing. Stefano Calzolari

ASSENTE

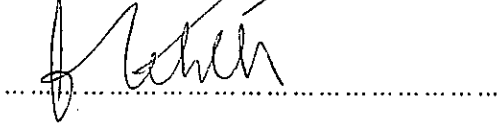
Ing. Antonio Castelgrande



Arch. Giuseppe Chiriatti

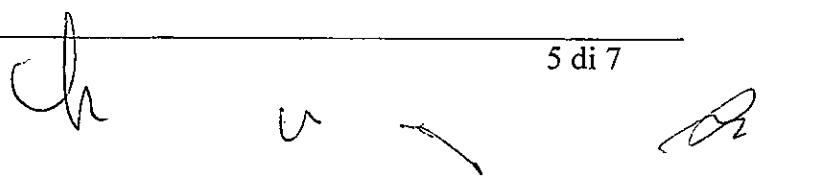


Arch. Laura Cobello

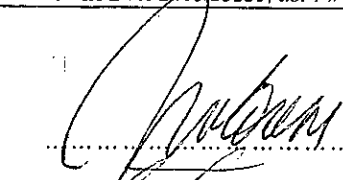


Prof. Carlo Collivignarelli

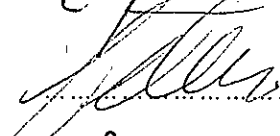
ASSENTE



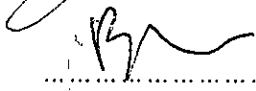
Dott. Siro Corezzi



Dott. Federico Crescenzi



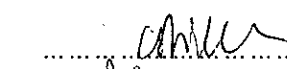
Prof.ssa Barbara Santa De Donno



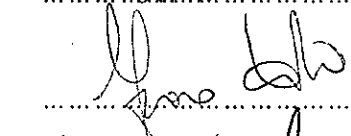
Cons. Marco De Giorgi

ASSENTE

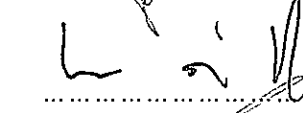
Ing. Chiara Di Mambro



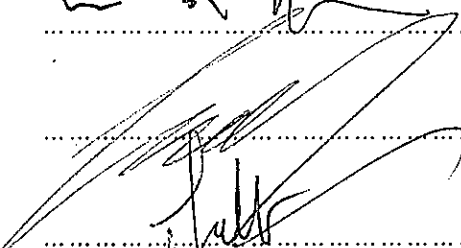
Ing. Francesco Di Mino



Avv. Luca Di Raimondo



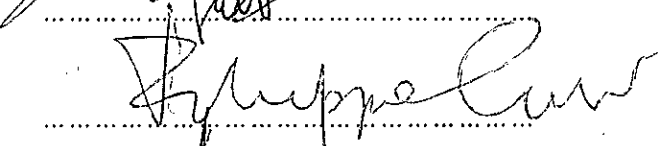
Ing. Graziano Falappa



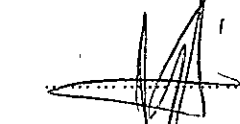
Arch. Antonio Gatto



Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini



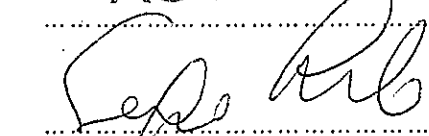
Ing. Despoina Karniadaki



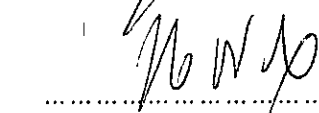
Dott. Andrea Lazzari

ASSENTE

Arch. Sergio Lembo



Arch. Salvatore Lo Nardo



Arch. Bortolo Mainardi

ASSENTE

Avv. Michele Mauceri

ASSENTE

Ing. Arturo Luca Montanelli



Ing. Francesco Montemagno

ASSENTE

Ing. Santi Muscarà

Arch. Eleni Papaleludi Melis

Ing. Mauro Patti

ASSENTE

Cons. Roberto Proietti

Dott. Vincenzo Ruggiero

Dott. Vincenzo Sacco

ASSENTE

Avv. Xavier Santiapichi

Dott. Paolo Saraceno

Dott. Franco Secchieri

Arch. Francesca Soro

Dott. Francesco Carmelo Vazzana

ASSENTE

Ing. Roberto Viviani