

## VERBALE DI INIZIO VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

Installazione	Centrale termoelettrica
Società	Fiume Santo S.p.A.
Ubicazione installazione	Cabu Aspru - 71100 Sassari
Provvedimento	DVA-DEC-2010-0000207 del 26/4/2010
Gazzetta Ufficiale	115 del 19/05/2010
Enti di controllo presenti	ISPRA/ARPA Sardegna
Verbale di inizio visita ispettiva del	23/09/2015

Il giorno 23/09/2015 alle ore 13:00 il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'art. 29-*decies* del D Lgs 152/2006 e s.m.i., si è recato presso la centrale termoelettrica Fiume Santo S.p.A., ubicata in località Cabu Aspru (SS) allo scopo di svolgere i controlli ordinari a carico di ISPRA/ARPA Sardegna in attuazione del decreto autorizzativo DVA-DEC-2010-0000207 del 26/04/2010.

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

1. Claudio Numa
2. Simona Calà
3. Michele Mura
4. Antonello Virgilio
5. Antonello Pisottu
6. Mauro Capra
7. Francesco Denti

ISPRA  
ISPRA  
ARPAS  
ARPAS  
ARPAS  
ARPAS  
ARPAS

*On*  
*Sc*  
*Ar*  
*Ar*  
*Ar*  
*Ar*  
*Ar*

Per la Società Fiume Santo S.p.A. sono presenti:

1. Andrea Bellocchio
2. Paola Maglioli
3. Cristina Cermelli
4. Roberto Loddo
5. Cesare Spreafico
6. Paolino Schiaffino
7. Massimo Balata
8. Matteo Mazzarini

Gestore  
Referente IPPC  
Permitting staff Roma  
Responsabile EMAS  
Responsabile manutenzione  
Responsabile produzione  
Responsabile Servizi protezione e prevenzione  
Area ambiente e sicurezza

*Ar*  
*Paola Maglioli*  
*Cristina Cermelli*  
*Roberto Loddo*  
*Cesare Spreafico*  
*Paolino Schiaffino*  
*Massimo Balata*  
*Matteo Mazzarini*

Il Gruppo Ispettivo ha avviato l'attività informando i rappresentanti della Società sulla genesi dell'attività di visita ispettiva ordinaria in corso e sui criteri ai quali essa si uniformerà. In particolare, è intenzione del Gruppo Ispettivo garantire:

1. Trasparenza, imparzialità e autonomia di giudizio;
2. considerazione per gli aspetti di rilievo;
3. riduzione, per quanto possibile, del disturbo arrecato alle attività in essere;
4. valutazioni conclusive basate sulle evidenze acquisite nel corso dell'attività.

Il Gruppo Ispettivo ha proseguito l'attività raccogliendo gli elementi informativi preliminari relativi:

1. alle attività dell'installazione oggetto di ispezione per quanto attiene l'attuazione delle prescrizioni di cui al citato decreto autorizzativo. In particolare, il GI ha richiesto una planimetria aggiornata dello stabilimento in cui siano presenti la delimitazione dell'area posta sotto sequestro e tutte le aree di stoccaggio materie prime e i depositi temporanei/preliminari dei rifiuti. Inoltre, ha richiesto informazioni sullo stato di attuazione dello smantellamento dei gruppi 1 e 2, prescritto entro un anno dal cessato esercizio avvenuto in data 31/12/2013. Secondo quanto riscontrato nell'ambito del controllo 2014, la ditta sarebbe stata operativa per lo smantellamento e la demolizione da gennaio 2015, ma il decommissioning è stato sospeso causa sequestro. Nell'area in questione, a partire dal 13/05/2015 il gestore è stato autorizzato a svolgere alcune attività marginali e urgenti inerenti aspetti di sicurezza ed esigenze di esercizio dei gruppi 3 e 4: tali attività vengono



gestite in accordo con l'Autorità Giudiziaria. La ripresa del cantiere di decommissioning dei gruppi 1 e 2 e la futura messa in sicurezza delle aree verranno preventivamente comunicate dal gestore;

2. agli esiti dell'autocontrollo da parte della Società in funzione dei risultati attesi dall'AIA;
3. alle procedure interne di sicurezza della Società per l'accesso alle aree di interesse; a tal proposito la Società ha segnalato ai membri del Gruppo Ispettivo l'esigenza di munirsi dei seguenti DPI per l'esecuzione dell'attività di controllo presso l'installazione:
  - a) scarpe di sicurezza
  - b) elmetto di protezione
  - c) otoprotettori
  - d) occhiali di protezione;
4. alle eventuali informazioni oggetto della visita ispettiva ordinaria, che la Società ritiene possano avere carattere di particolare confidenzialità; a tal proposito, la Società si riserva di fornire eventuali indicazioni nel corso della riunione di chiusura;
5. al responsabile al quale è attribuito, o delegato, il potere, decisionale e di spesa, atto a garantire il corretto andamento delle operazioni svolte nello stabilimento in riferimento e la loro conformità alle normative vigenti in materia di ambiente e in particolare al D Lgs 152/06 s.m.i.; a tal fine, la Società ha già trasmesso copia della procura del gestore in risposta alla comunicazione di avvio controllo.

In conformità con il mandato ricevuto, il Gruppo Ispettivo, sulla scorta degli elementi informativi raccolti, ha:

1. presentato il programma della visita ispettiva, di seguito riportato, secondo il quale la riunione conclusiva è prevista per il giorno 25/09/2015;
2. concordato l'organizzazione delle fasi di controllo, sulla base del programma di massima della visita ispettiva di seguito riportato e del personale messo a disposizione per seguire una o più fasi della visita stessa;
3. richiesto alla Società l'elenco dei nominativi del personale che seguirà la visita.

Alle ore 14:00 è terminata la riunione di avvio della visita ispettiva, che si terrà secondo il programma di visita ispettiva di seguito riportato.



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

## VERBALE DI INIZIO VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

### PROGRAMMA DI VISITA ISPETTIVA

Data/Periodo	Attività di controllo	Note
23/09/2015 (Mattina)	Riunione di apertura	
23/09/2015 (Pomeriggio)	Verifica approvvigionamenti materie prime e combustibili Verifica gestione carbone  Verifica gestione calcare e gessi  Verifica gestione ceneri leggere  Sopralluogo presso le seguenti aree: <ul style="list-style-type: none"><li>- approvvigionamento e gestione materie prime e combustibili</li><li>- scarichi idrici</li><li>- punti di emissione in atmosfera e cabina SME</li><li>- di deposito temporaneo rifiuti e depositi preliminari</li><li>- aree di impianto soggette a procedimento di riesame e/o variazioni impiantistiche</li></ul>	<i>Elenco di massima dei documenti da visionare</i>  Registri dei consumi Rapporti di prova analisi caratterizzazione combustibili Registro verifiche portata pompe alimentazione acqua nebulizzazione scarico navi e parco carbone Rapporti prova verifiche semestrali alle torri nastro trasportatore carbone Rapporti di prova verifiche emissioni diffuse polveri nel parco carbone Registro verifiche condotti, filtri e cappe torri nastro trasportatore Registro verifiche impianti depressurizzazione e silos calcare e gessi Registro verifiche trasporto pneumatico e misura di deltaP
24/09/2015 (Mattina)	Verifica sulle emissioni in atmosfera, in particolare: <ul style="list-style-type: none"><li>- Verifica gestione SME ai punti di emissione PE-2 e PE-3:</li><li>a) verifica sequenza di acquisizione/elaborazione/validazione dati SME</li><li>b) verifica implementazione criteri di invalidazione all'interno del software SME</li><li>c) verifica del calcolo dell'indice di disponibilità mensile delle misure</li><li>d) verifica della procedura di sostituzione dei dati in caso di misure SME indisponibili/invalidate</li><li>- Verifica stato di attuazione della Norma UNI EN 14181</li><li>- Verifica misure semestrali delle emissioni relative ai gruppi 3 e 4</li><li>- Programma di individuazione e riparazione delle perdite</li></ul>	<i>Elenco di massima dei documenti da visionare</i>  Verifica funzionalità sw SME  RdP campagne semestrali ai camini dei gruppi 3-4  Registro componenti e gestione perdite
24/09/2015 (pomeriggio)	Verifica gestione rifiuti	<i>Elenco di massima dei documenti da visionare</i>  Registro carico e scarico/SISTRI - FIR Tabelle giacenza rifiuti nelle aree deposito temporaneo Rapporti di prova di caratterizzazione rifiuti



**VERBALE DI INIZIO  
VISITA ISPETTIVA  
ORDINARIA**

25/09/2015 (Mattina)	Verifica prescrizioni emissioni in acqua	Rapporti di prova e verbali di campionamento scarichi SF2 e vasca raccolta finale acque trattate Registro tarature sistemi misura in continuo
25/09/2015 (pomeriggio)	Riunione chiusura	

Il presente verbale è stato letto e sottoscritto in tre originali.

Fiume Santo, 23/09/2015

Per il Gruppo Ispettivo

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
 Simone Calò

Per la Società Fiume Santo SpA

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*