

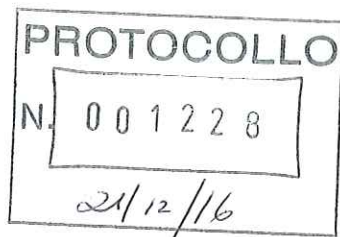


**SARLUX**

Refining & Power

m ante.DVA.REGISTRO UFFICIALE.I.0030963.22-12-2016

Società con unico socio soggetta  
all'attività di direzione e coordinamento  
da parte di Saras SpA



Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Tutela  
del Territorio e del Mare  
[DGSalvaguardia.Ambientale@pec.minambiente.it](mailto:DGSalvaguardia.Ambientale@pec.minambiente.it)  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

e p.c. ISPRA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

ARPA Sardegna  
Direzione tecnico Scientifica  
[dts@pec.arpa.sardegna.it](mailto:dts@pec.arpa.sardegna.it)  
Dipartimento di Cagliari  
[dipartimento.ca@pec.arpa.sardegna.it](mailto:dipartimento.ca@pec.arpa.sardegna.it)

Procura della Repubblica  
Presso il Tribunale di Cagliari  
[procura.cagliari@giustizia.it](mailto:procura.cagliari@giustizia.it)

Sarroch, 21 Dicembre 2016

Riferimento: Complesso "raffineria, IGCC e impianti nord" della Sarlux di Sarroch (CA) – Prima diffida ex art. 29-decies, comma9, del D.Lgs.152/06 per inosservanza di prescrizioni AIA (DVA/DEC/2009/230 del 24/03/2009; DVA-DEC-2012-333 del 3/07/2012 e DEC-MIN-286 del 21/12/2015) accertata da ISPRA con nota 48308 del 25/07/2016 – (ID 87-118-848)

Oggetto: Risposta a D.V.A. registro Ufficiale.U.0019894.28-07-2016

In riferimento a quanto in oggetto, il sottoscritto ing. Vincenzo Greco, gestore dell'impianto della Sarlux Srl, allega il rapporto con i risultati dell'indagine sulle cause dei superamenti dei parametri vanadio e selenio e le contromisure adottate.

Con osservanza

**Sarlux Srl**  
L'Amministratore Delegato  
Ing. Vincenzo Greco

Sede Legale e stabilimento  
I-09018 Sarroch (Cagliari)  
S.S. Sulcitana 195 Km.19°  
Telefono +39 070 90911  
Fax +39 070 900209

Sede Amministrativa  
I-20122 Milano  
Via dell'Unione 1  
Telefono +39 02 77371  
Fax +39 02 76020640

Cap. Soc. Euro 100.000.000 int. vers.  
Reg. Imprese di Cagliari  
Cod. Fisc. e P. IVA IT 02093140925  
[sarlux@pec.grupposaras.it](mailto:sarlux@pec.grupposaras.it)  
[www.sarlux.saras.it](http://www.sarlux.saras.it)

### Reporting in situazioni di emergenza

- **Tipo di rapporto:** finale
- **Nome del gestore e della società che controlla l'impianto:** ing. Vincenzo Greco – Sarlux Srl
- **Collocazione territoriale:** SS 195 Sulcitana, Km. 19 Sarroch (Cagliari)
- **Punto di emissione:** scarico 1B
- **Tipo di evento/superamento del limite:** superamento del limite di emissione di concentrazione per i parametri selenio e vanadio
- **Data e tempo:** il giorno 8 giugno 2016
- **Durata dell'evento:** campionamento medio composito sulle 3 ore
- **Lista di composti rilasciati:** selenio e vanadio
- **Stima della quantità emessa:** concentrazione di vanadio e selenio come da rapporto di prova n.16CA02323 di ARPA Sardegna
- **Cause:** tale superamento è riconducibile ad un malfunzionamento verificatosi nell'unità di pretrattamento U320 dell'impianto IGCC, che alimenta l'impianto biologico a letti percolatori dell'unità U960 dell'impianto IGCC, a sua volta allineato all'impianto di trattamento biologico nuovo TAS, il cui scarico a mare costituisce lo scarico 1B.  
Nonostante al momento della verifica si fosse già intervenuti in maniera tempestiva sul problema inerente l'unità IGCC-320, l'inerzia del sistema non ha consentito di mantenere la concentrazione di vanadio e selenio sotto il limite prescritto.
- **Azioni intraprese o che saranno intraprese per il contenimento e/o cessazione dell'emissione:** per evitare il ripetersi dell'evento si sono messe in atto ulteriori pratiche di verifica e monitoraggio sull'unità U320. I campionamenti successivi all'evento hanno dato riscontro positivo con valori di selenio e vanadio sempre al di sotto dei limiti prescritti.

