

Unità Operativa
S.P. n. 2 Carbonia / Portoscuso km 16,5
09010 Portoscuso (CI)
Tel. 0781 / 511301
Fax 0781 / 509575



Prot. n. 14-2017

Portoscuso, 09/01/2017

**Ministero dell'Ambiente e della Difesa
del Territorio e del mare**

- Direzione Generale valutazioni
Ambientali – Divisione IV- Rischio
rilevante e autorizzazione integrata
ambientale -
aia@pec.minambiente.it

e p.c.

ISPRA

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPAS

dts@pec.arpa.sardegna.it

Dipartimento Prov.le Carbonia/Iglesias
dipartimento.ci@pec.arpa.sardegna.it

Oggetto: Comunicazione ex art. 5 comma 4 DEC.MIN.0000346 del 30/11/2016

Come prescritto dal Decreto citato in oggetto, con la presente comunichiamo che è necessaria la realizzazione di un nuovo tratto di condotta per il trasporto di O₂ all'impianto Arrostimento. Considerato che, il convertitore dell'impianto Arrostimento attualmente viene alimentato dall'ossigeno presente nell'aria aspirata e che la condizione di marcia del convertitore è contraddistinta da elevate perdite di carico, al fine di aumentarne l'efficienza e migliorarne la funzionalità, è necessario prevedere un apporto aggiuntivo di ossigeno puro così da garantire l'O₂ stechiometrico necessario per la conversione dell'SO₂ in SO₃ limitando i volumi all'impianto acido solforico.

A tal fine si prevede di realizzare una linea di ossigeno che, partendo dall'impianto criogenico del KSS, convogli l'O₂ all'ingresso del convertitore dell'impianto Arrostimento.

A tale scopo, si è deciso di riutilizzare una vecchia linea esistente che dal KSS permetteva l'invio dell'O₂ al vecchio impianto IS, ora non più in uso.

La vecchia linea è stata sottoposta a verifica d'integrità tramite indagine strumentale con spessimetria ad ultrasuoni ed ha dimostrato di essere idonea all'utilizzo, sarà sufficiente una pulizia interna attraverso strumento apposito e un successivo decapaggio.

Le attività previste saranno limitate al ricondizionamento della vecchia linea come sopradescritto ed allo stacco dalla linea esistente sino al convertitore.

Escludiamo che tale installazione possa produrre effetti sull'ambiente.

In attesa di un vostro riscontro e rimanendo a disposizione per ulteriori chiarimenti, porgiamo distinti saluti.

Portovesme s.r.l.
AMMINISTRATORE DELEGATO
Sig. Carlo LOLLURI

WA
AA