

PROTGEN

0022260 - P

26/04/2018

SCISF  
1922

**Servizio** Dipartimento di Prevenzione  
Struttura Complessa Igiene e Sanità Pubblica  
Via de Ralli n.3 34128 - TRIESTE  
tel. 0403997486 -7483

**Responsabile del procedimento**  
dott. Riccardo TOMINZ  
(nome e cognome)

**Responsabile dell'istruttoria**  
dott. Claudio VANCHERI / ing. Giuseppina DI GUIDA  
dott. Andrea LAPEL  
(nome e cognome)

**E-mail** segreteria.scisppa@asuits.sanita.fvg.it

**Rif. Nota**

Spett.le  
Siderurgica Triestina s.r.l.  
via di Servola n. 1  
34100 TRIESTE

**Oggetto:** pratica prot. n. 16985-18 /T-GEN-IV-1-D-5  
SIDERURGICA TRIESTINA S.R.L.  
VIA DI SERVOLA N. 1  
richiesta parere igienico sanitario su progetti edili confinamento e copertura del  
parco fossile e parco minerali

Con riferimento al progetto succitato, a seguito della valutazione della Struttura Semplice Tutela della Salute negli Ambienti di Vita e della Struttura Complessa Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro, si esprime parere favorevole limitatamente all'intervento edilizio proposto.

Una valutazione compiuta da parte di questo Dipartimento, tuttavia, non può non tener conto delle lavorazioni effettuate all'interno dei futuri capannoni, e di aspetti rilevanti relativi alla sicurezza dei lavoratori e della cittadinanza, anche in funzione di potenziali situazioni di emergenza. Tale valutazione deve riguardare molti altri elementi da analizzare compiutamente già in fase di progettazione delle strutture.

Si ritiene pertanto essenziale la corretta progettazione degli impianti che dovranno operare all'interno, od essere integrati con le strutture stesse.

Ferma restando che per alcuni aspetti relativi alla sicurezza hanno competenza anche altre Istituzioni/Enti, si richiamano, quale esempio, i seguenti elementi:

1. La progettazione di un adeguato sistema di ventilazione naturale, in relazione anche alle caratteristiche di pericolosità del carbon fossile (autocombustione, produzione di gas infiammabili, ecc.) e tenendo conto del carico termico indotto dall'irraggiamento e dalla presenza di macchine operatrici (appleavage, staker e motopale). Il sistema va progettato in funzione di aspetti climatici (condizione estiva ed invernale) che del materiale all'interno del parco (es. 50%, 100%) e delle macchine operatrici in funzione o in manutenzione.
2. La progettazione di un sistema di ventilazione artificiale da intendersi come ricambio d'aria generale e non quale mezzo di allontanamento di inquinanti/polveri.
3. La progettazione di un sistema di mitigazione/abbattimento delle polveri che si possono creare durante la movimentazione del materiale.

SEDE LEGALE ASUITS: Giovanni SAI 1-3  
34128 Trieste (TS) Parco di San Giovanni  
Centralino: 040 3991111 Fax: 040 3995113  
C.F. e P. IVA 01259370327

www.asuits.sanita.fvg.it - pec: asuits@certsanita.fvg.it



4. La progettazione di un sistema di monitoraggio dell'atmosfera potenzialmente esplosiva internamente alla struttura di copertura del parco fossile, in relazione alle caratteristiche di pericolosità del materiale stesso.
5. La progettazione dell'impianto di illuminazione artificiale interna in conformità della norma tecnica UNI EN 12464-1:2011 - Luce e illuminazione - Illuminazione dei posti di lavoro - Parte 1: Posti di lavoro in interni, con riferimento all'illuminamento medio Em, all'abbagliamento molesto UGM ed alla resa del colore Ra. Tale progettazione deve prevedere in ogni caso un impianto di illuminazione d'emergenza.
6. La descrizione dettagliata degli accessi alle due strutture di persone e macchine operatrici (es. motopala al parco fossile) con la previsione delle vie transito e fuga.
7. La valutazione dei rischi e delle relative misure di prevenzione e protezione in riferimento alle scariche atmosferiche.
8. La valutazione del rischio di incendio e delle misure di prevenzione e protezione, da attuare in conformità alle norme nazionali ed internazionali (es. standard NFPA 120 – Fire protection and control in coal mines e lo standard FM 8-10 – Coal and charcoal storage) applicabili per il parco fossile.

Per Il Direttore della Struttura Complessa  
Igiene e Sanità Pubblica  
dott. Riccardo TOMINZ  
dott. Mladen Andrea SARE

Il Direttore del  
Dipartimento di Prevenzione  
dott. Valentino PATUSSI