

Nella tabella seguente si riporta la stima delle superfici in eternit a copertura dei fabbricati presenti nello stabilimento.

| SUPERFICI CON COPERTURA IN ETERNIT | | | |
|--|----------------|-------------------------|---------------------------|
| REPARTO | SUP. MQ | QUOTA GRONDA (M) | QUOTA AL COLMO (M) |
| PARCHEGGI AUTO: COPERTURE E TAMPONATURE | 688 | 2,5 | 3 |
| MAGAZZINO RICAMBI | 450 | 4,6 | 6 |
| REP. MACINAZIONE GESSO | 1418 | 10 | 12 |
| REP. CONFEZIONAMENTO | 4289 | 5,5 | 7 |
| STOCCAGGIO AL(OH)3 - FL3 | 2212 | 4,75 | 6 |
| STOCCAGGIO AL(OH)3 - FL4 | 1230 | 9,2 | 12 |
| STOCCAGGIO ED ESSICCAMENTO E STOCCAGGIO FLUORITE | 2153 | 8,1 | 10 |
| OFFICINA. MECCANICA ED ELETTROSTRUMENTALE | 454 | 4,6 | 6 |
| REP. PRODUZIONE CRIOLITE | 600 | 11 | 12,5 |
| TOT SUPERFICI (MQ) | 13494 | | |

L'ubicazione dei fabbricati all'interno dello stabilimento è riportata nella planimetria allegata alla presente relazione.

La Società Fluorsid S.p.A. ha proceduto alla valutazione visiva dello stato di degrado delle superfici in cemento-amianto ed alla valutazione della concentrazione delle fibre aerodisperse negli ambienti di lavoro.

I risultati dei campionamenti ambientali, effettuati sia nelle strutture in cui vi è la presenza di lavoratori sia nei capannoni adibiti a stoccaggi, hanno escluso l'ipotesi di esposizione del personale all'amianto.

A seguito delle verifiche effettuate sulle coperture è emersa l'esigenza di effettuare la rimozione delle lastre rotte o lesionate presenti, ad iniziare dagli ambienti di lavoro in cui opera abitualmente il personale presente.

Gli interventi di rimozione delle lastre rotte o deteriorate interessano i reparti nelle seguenti proporzioni:

| STIMA DEGLI INTERVENTI SU COPERTURE IN ETERNIT ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO | | | | |
|--|----------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | SUP. MQ | N° lastre rotte | N° Lastre danneggiate | Stima mq da sostituire |
| PARCHEGGI AUTO: COPERTURE E TAMPONATURE | 688 | 3 | 2 | 13,2 |
| MAGAZZINO RICAMBI | 450 | 1 | 0 | 2,64 |
| REP. MACINAZIONE GESSO | 1418 | 22 | 9 | 81,84 |
| REP. CONFEZIONAMENTO | 4289 | 52 | 36 | 232,32 |
| STOCCAGGIO AL(OH)3 - FL3 | 2212 | 15 | 10 | 66 |
| STOCCAGGIO AL(OH)3 - FL4 | 1230 | 18 | 16 | 89,76 |
| STOCCAGGIO ED ESSICCAMENTO FLUORITE | 2153 | 26 | 24 | 132 |
| OFFICINA MECCANICA ELETTROSTRUMENTALE | 454 | 4 | 25 | 77 |
| REPARTO CRIOLITE | 600 | 12 | 8 | 53 |
| Totale | 13494 | 153 | 130 | 747,12 |

Gli interventi sopracitati sono stati programmati entro l'anno 2010.

E' previsto il monitoraggio annuale dello stato di degrado delle superfici in cemento amianto a copertura dei reparti e il campionamento ambientale annuale delle fibre di amianto aereo disperse negli ambienti in cui opera il personale.

Ulteriori interventi saranno programmati a seguito delle valutazioni annuali dello stato di degrado delle superfici.

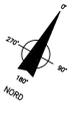
ALLEGATO

PLANIMETRIA DELLO STABILIMENTO: LOCALIZZAZIONE DELLE COPERTURE IN ETERNIT



| LEGENDA | |
|---------|--|
| --- | DELIMITAZIONE AREE FUNZIONALI |
| ■ | VOLUME EDIFICATO |
| ■ | SUPERFICIE OCCUPATA DA APPARECCHIATURE, STRUTTURE etc. |
| ■ | SUPERFICIE SISTEMATA A VERDE |
| ■ | SUPERFICIE DESTINATA A PIAZZALI DI MANOVRA |
| ■ | SUPERFICIE LIBERA |
| ■ | VIABILITA' INTERNA |
| ■ | DISLOCAZIONE BOX RIFIUTI |
| ■ | PARCHEGGI AL COPERTO |
| ■ | UBICAZIONE CEMENTO AMANTO |

| DESCRIZIONE AREE FUNZIONALI | |
|-----------------------------|---|
| 01 | PIANTA E FORMAZIONE |
| 02 | UFFICI DIREZIONE, AMMINISTRAZIONE - LABORATORIO CHIMICO |
| 03 | SERVO. AEREA, INFERRIERA |
| 04 | OFFICINA MECCANICA - ELETTRICA |
| 05 | STOCKAGGIO ED ESCLUSIVO FLUORIDE |
| 06 | IMPIANTO DI PRODUZIONE ACIDO FLUOBORICO E FLUORURO DI ALLUMINIO |
| 07 | IMPIANTO DI REPARAZIONE ACIDO FLUOBORICO |
| 08 | STOCKAGGIO ACIDO FLUOBORICO E ACQUA INDUSTRIALE |
| 09 | IMPIANTO DI PRODUZIONE SODIUMI E FLUORURO DI ALLUMINIO |
| 10 | IMP. DI CONF. E STOCKAGGIO CRODUTE E FLUORURO DI ALLUMINIO |
| 11 | IMPIANTO DI PRODUZIONE AMBIENTE MACINATA |
| 12 | STOCKAGGIO ALLUMINA REPARATO FLA |
| 13 | STOCKAGGIO ALLUMINA REPARATO FLA |
| 14 | STOCKAGGIO E PREF. SALAMONIA - STOCKAGGIO E DILUIZIONE SODA |
| 15 | CABINA ELETTRICA, ANDRESSO RIEL. |
| 16 | VASCA RISERVA ACQUA INDUSTRIALE |
| 17 | IMPIANTO DI REPARAZIONE ACQUE REFLUE |
| 18 | IMPIANTO MISCELAMENTO FLUORIDE ESICCATA |
| 19 | MAGAZZINO SCORTE E RICAMBI |
| 20 | CENTRALE PRODUZIONE VAPORE |
| 21 | CABINA ELETTRICA - TRASFORM. E SISTEMI - GRUPPI ELETTOGENI |
| 22 | TRATTAMENTO ACQUE ACQUE - TORRI DI RAFFREDDAMENTO ACQUA |
| 23 | CABINA MISURAZIONE C.A.S.C. |
| 24 | IMPIANTO DI FILTRAZIONE E PRODUZIONE BISCOTTI FLUORIDICI |
| 25 | IMPIANTO DI PRODUZIONE E STOCKAGGIO GESSUM PELLETS |
| 26 | IMPIANTO DI PRODUZIONE ACIDO SOLI FOSFO |
| 27 | AREA DESTINATA ALLA COSTR. DI UN CAP. DI STOCKAGGIO FLUORIDE |
| 28 | DEPOSITO ORE |
| 29 | IMPIANTO DI PRODUZIONE SAU ISOF |
| 30 | DISTRIBUZIONE MOBILI E OMOCALANO PER GASOLIO |



| | | | | | |
|--|------------|------------------------|------------------------------------|---|-------------------|
| 00 | 20/09/2010 | Emissione | Gen. G. Etti | Dating F. Caselli | Dating M. Lavagna |
| Revisione | Data | Matteo della Revisione | Disegno | Verifica RT | Approva DS |
| FLUORSID S.p.A. | | | | | |
| Area Industriale di Cagliari 2ª strada Macchiareddu 09032 Assennu (CA) | | | | | |
| ALLEGATO B16: ALTRE TIPOLOGIE DI INQUINAMENTO | | | | | |
| Titolo: ALLEGATO B16: ALTRE TIPOLOGIE DI INQUINAMENTO | | | Disegno n°: FLG PLAN B16 | | |
| | | | Scale: 1:1000 | | |
| | | | Tavole: 1/1 | | |
| Oggetto: LOCALIZZAZIONE COPERTURE IN ETERTIT | | | | Nome del file: FLG_PLAN_B16_TAV_08/10 | |