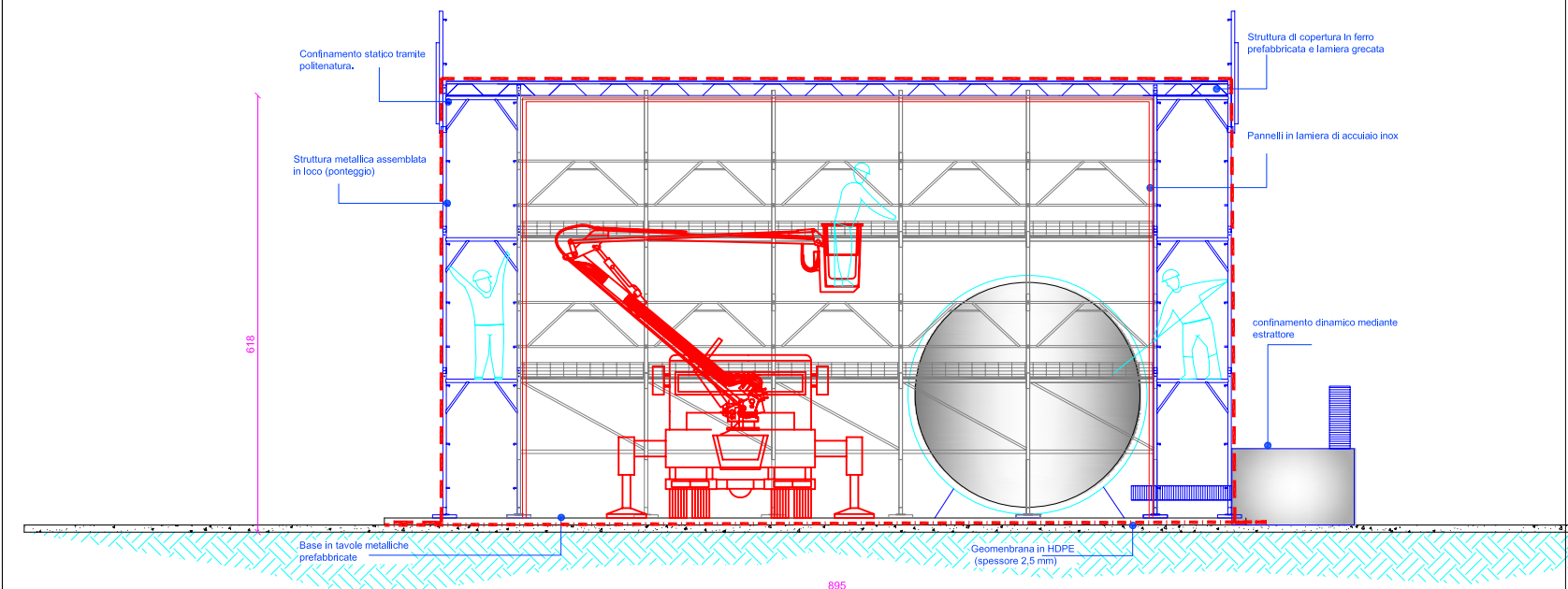


PROSPETTO



SEZIONE

PROTEZIONE DEI LAVORATORI.

Prima dell'inizio dei lavori, gli operai devono venire istruiti ed informati sulle tecniche di rimozione dell'amianto, che dovranno includere un programma di addestramento all'uso delle maschere respiratorie, sulle procedure per la rimozione, la decontaminazione e la pulizia del luogo di lavoro.

Gli operai devono essere equipaggiati con adatti dispositivi di protezione individuali delle vie respiratorie, devono inoltre essere dotati di un sufficiente numero di indumenti protettivi completi. Questi indumenti saranno costituiti da tuta e copricapo. Gli indumenti a perdere e le coperture per i piedi devono essere lasciati nella stanza dell'equipaggiamento contaminato sino al termine dei lavori di bonifica dell'amianto, ed a quel punto dovranno essere immagazzinati come gli scarti dell'amianto. Tutte e volte che si lascia la zona di lavoro è necessario sostituire gli indumenti protettivi con altri incontaminati.

Accesso alla zona: ciascun operaio dovrà togliere gli indumenti nel locale spogliatoio incontaminato ed indossare un respiratore dotato di filtri efficienti ed indumenti protettivi, prima di accedere alla zona di equipaggiamento ed accesso all'area di lavoro.

Uscita dalla zona di lavoro: ciascun operaio dovrà ogni volta che lascia la zona di lavoro, togliere la contaminazione piu' evidente dagli indumenti prima di lasciare l'area di lavoro, mediante un aspiratore; proseguire verso la zona dell'equipaggiamento, adempiere alle procedure seguenti:

- togliere tutti gli indumenti eccetto il respiratore;
- sempre indossando il respiratore e nudi, entrare nel locale doccia, pulire l'esterno del respiratore con acqua e sapone;
- togliere i filtri sciacquarli e riporli nel contenitore predisposto per tale uso;
- lavare ed asciugare l'interno del respiratore.
- Dopo aver fatto la doccia ed essersi asciugato, l'operaio proseguirà verso il locale spogliatoio dove indosserà gli abiti per l'esterno alla fine della giornata di lavoro, oppure tute pulite prima di mangiare, fumare, bere o rientrare nella zona di lavoro.
- I copripiedi contaminati devono essere lasciati nel locale equipaggiamento quando non vengono usati nell'area di lavoro. Al termine del lavoro di rimozione trattarli come scarti contaminati oppure pulirli a fondo, sia all'interno che all'esterno usando acqua e sapone, prima di spostarli dalla zona di lavoro o dalla zona di equipaggiamento. Immagazzinare gli abiti da lavoro nel locale equipaggiamento per il riutilizzo dopo averli decontaminati con un aspiratore, oppure metterli nel contenitore per il deposito assieme agli altri materiali contaminati da amianto.

Gli operai non devono mangiare, bere, fumare sul luogo di lavoro, fatta eccezione per l'apposito locale incontaminato.

- Gli operai devono essere completamente protetti, con idoneo respiratore ed indumenti protettivi durante la preparazione dell'area di lavoro prima dell'inizio della rimozione dell'amianto e fino al termine delle operazioni conclusive di pulizia della zona interessata.

COMUNE DI AVELLINO
"Piano di rimozione dei silos, impianti, ecc.
dell'ex Opificio ISOCHIMICA"

PLANIMETRIA DI CANTIERE - ELAB. 09 FASE DI LAVORO 8: taglio e trasporto a discarica dei silos

SCALA: 1:100

DATA: NOVEMBRE 2015

IL TECNICO:

IL COMMITTENTE

SOTTOFASI DI LAVORO: PROCEDURE PER RIDURRE I RISCHI E PRESCRIZIONI

Particolarità del seguente cantiere è che le lavorazioni previste comportano, per i lavoratori, l'esposizione ad amianto. Come noto l'amianto è una sostanza fibrosa cancerogena e rappresenta un pericolo per la salute quando esiste la possibilità che le polveri amiantifere (fibre microscopiche) siano inalate. Tutte le operazioni dovranno essere effettuate nel rispetto del Titolo III del D.lgs. 81/2008 esclusivamente da imprese rispondenti ai requisiti di cui all'articolo 212 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e senza contaminazione dell'area circostante.

Si riassumono di seguito le principali prescrizioni operative generali che saranno specificate nel Piano di Lavoro redatto dall'impresa che eseguirà i lavori e che dovranno essere sempre osservate durante le lavorazioni oggetto del presente PSC:

- Durante i lavori nell'area in oggetto non dovranno essere presenti altre persone oltre al personale della ditta incaricata.
- Tutti i lavoratori addetti alle operazioni di indagine ed il loro responsabile tecnico dovranno dimostrare l'avvenuta formazione professionale di cui all'articolo 10, comma 2, lettera H), della legge 27 marzo 1992, n. 257.
- Il numero di addetti alle lavorazioni deve essere ridotto allo stretto indispensabile.

LAVORAZIONI PREVISTE:

- Posizionare i silos a terra tramite due gru;
- Prima sarà realizzata una base con tavole metalliche prefabbricate e tra queste e il terreno sarà posta una geomembrana HDPE di spess. pari a 2,5 mm;
- Installare la struttura metallica in tubolari di acciaio (tipo ponteggio) intono al silos;
- Si eseguirà una prima struttura, dopo aver tagliato una parte dei silos, si sposterà la struttura. Vi saranno 4 fasi come indicato nel grafico di fianco ;
- Posizionare mediante autogru la copertura in lamiera grecata;
- Confinare staticamente l'area mediante teli di polietilene (spess. 2- 2,5 mm) all'esterno della struttura;
- posizionare all'interno della struttura dei pannelli in acciaio, in modo che durante il taglio eventuali scintille non buchino il confinamento;
- Installare estrattori per il confinamento dinamico, prima di procedere alle operazioni di taglio, effettuare prove di decompressione dell'area;
- Posizionare le Unità di decontaminazione sia del personale che per i materiali/rifiuti, come da disegno;
- Procedere al taglio dei silos, all'imballaggio per il trasporto a discarica.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI/COLLETTIVA:

Monitoraggio ambientale e dispositivi di protezione individuale di cui si rimanda al PSC in relazione al rischio Amianto (cap. 12) e alla scheda di scicurezza S.06.