



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management

Unità di Business Termini Imerese
Centrale Ettore Majorana

Zona industriale
90018 Termini Imerese (PA)

ALLEGATO C.6

RELAZIONE TECNICA DEI DEPOSITI DI STOCCAGGIO RIFIUTI DA REALIZZARE



Deposito per ceneri leggere da OCD (CER 10 01 04)

Il deposito verrà localizzato in area prossima al deposito temporaneo dei rifiuti (vedi planimetria allegata C.11 posizione 21).

Sostanzialmente il deposito sarà costituito da un'area recintata da robusta rete metallica di altezza almeno 2 m. in cui verrà dislocato uno scarrabile di dimensioni standard per il trasporto su strada tramite trattore stradale.

Naturalmente l'area sarà segregata da cancello di ampiezza tale per il passaggio dello scarrabile.

La funzione di tenuta di eventuali percoli è assicurata dagli scarrabili stessi.

Non è prevista l'azione aerodispersiva del vento per il fatto che il deposito avverrà con rifiuti inglobati all'interno di big bag omologati già per il trasporto su strada dei rifiuti.

Deposito per assorbenti, materiali filtranti, stracci ed indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose (CER 15 02 02)

Il deposito verrà localizzato in area prossima al deposito combustibili liquidi lato est della centrale, esternamente ai bacini dello stesso (vedi planimetria allegata C.11 posizione 20).

La sua proiezione in pianta sarà un rettangolo le cui dimensioni saranno circa 4m X 10m.

La pavimentazione del deposito sarà costituita da una platea in cemento armato e sarà delimitato per 2 lati (una delle dimensioni minori ed una delle dimensioni maggiori) dai muri del bacino stesso. Essi sono costruiti in cemento armato ed hanno altezza di circa 2 m.

Dal lato prospiciente la strada interna (l'altra dimensione minore) sarà delimitato da muro in cemento armato avente altezza di circa 1,5 m per permettere l'eventuale passaggio dei big bag nel caso che le operazioni di trasferimento verso l'interno o l'esterno del deposito avvengano con ausilio di gru.

Il restante lato (l'altra dimensione maggiore del rettangolo) sarà costituita da una robusta rete metallica avente altezza almeno di 2 m.

Su tale rete verrà realizzato ampio cancello di accesso per permettere il transito di carrello elevatore.

La pavimentazione sarà costituita da una platea in cemento armato sulla quale verrà installata convenientemente ovvero con giunzioni saldate, guaina impermeabilizzata e sulla quale verrà posato klinger ceramico. La platea sarà rialzata rispetto al piano di campagna della restante area.

Come sistema di contenimento di eventuali percoli verrà realizzato per il solo lato munito di rete, un muro di altezza di circa 0,5 m anch'esso rivestito di guaina e klinger, mentre per la sola parte di transito dei carrelli è previsto un ulteriore dosso. Per i restanti lati sono efficaci i muri del bacino prima detti.

Ad un angolo verrà inoltre realizzato un pozzetto di dimensioni 0,5 X 0,5 X 1 m. nel quale verranno convogliate, mediante un idoneo sistema di pendenze, gli eventuali percolati e/o acque piovane.

All'interno del pozzetto verrà installata pompa sommersa asservita da livellostato che, in caso di eccessivo livello, convoglia i reflui nella rete della fogna oleosa della centrale.