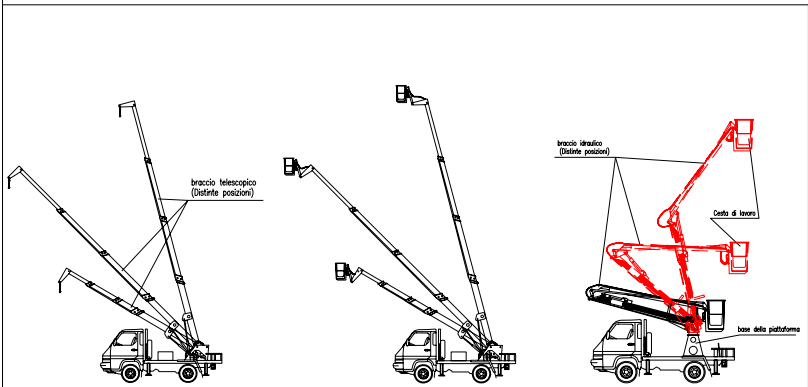
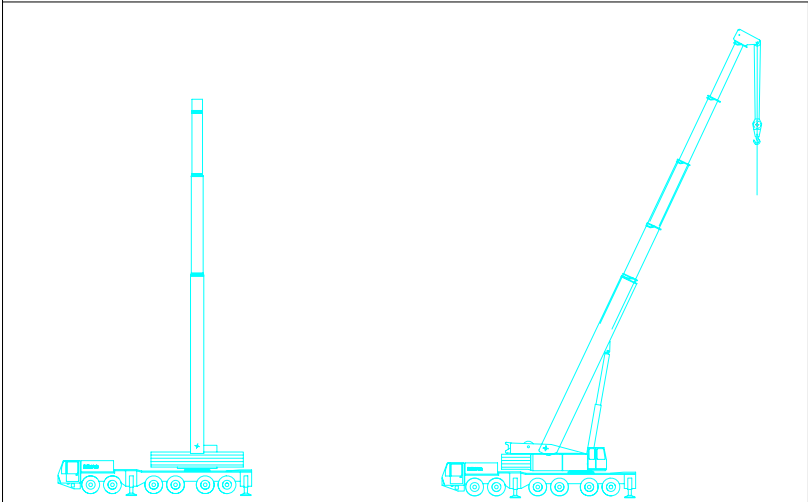


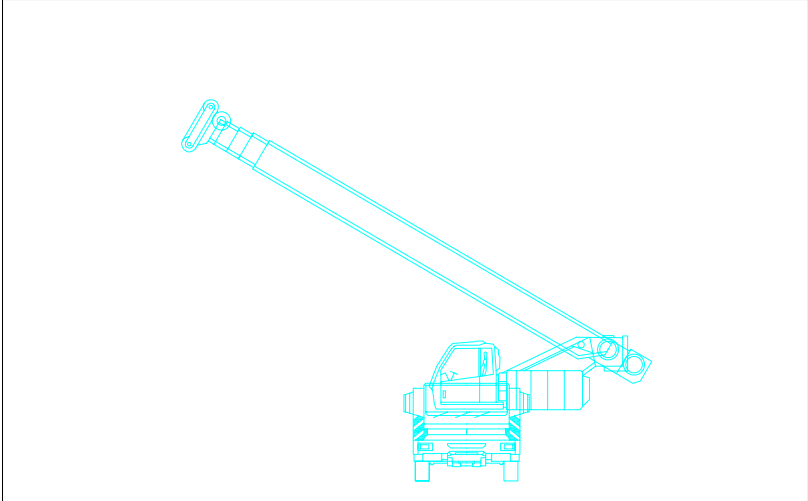
MACCHINARI PER RIMUOVERE IMPIANTI E TUBI



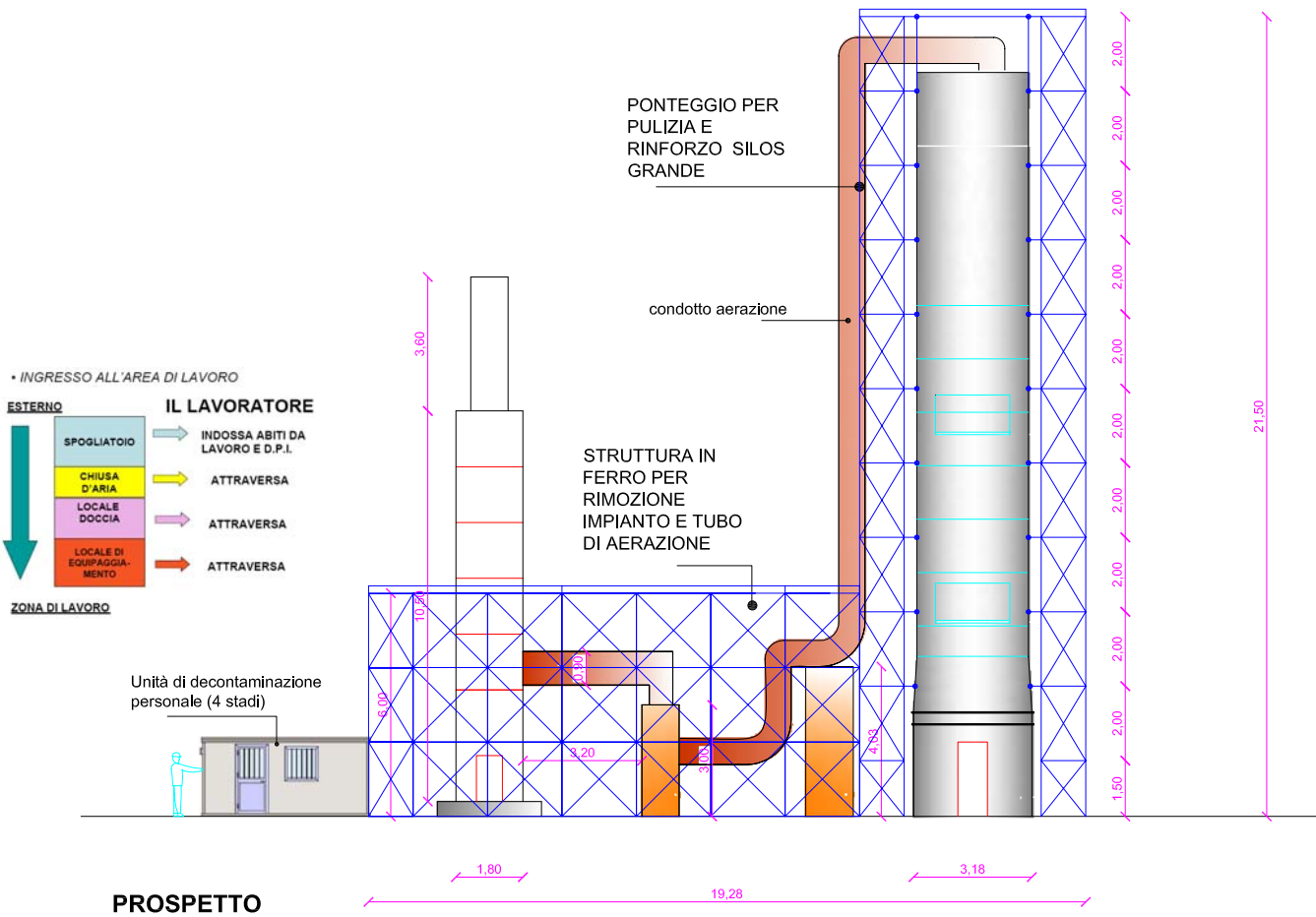
SOLLEVATORE TELESCOPICO



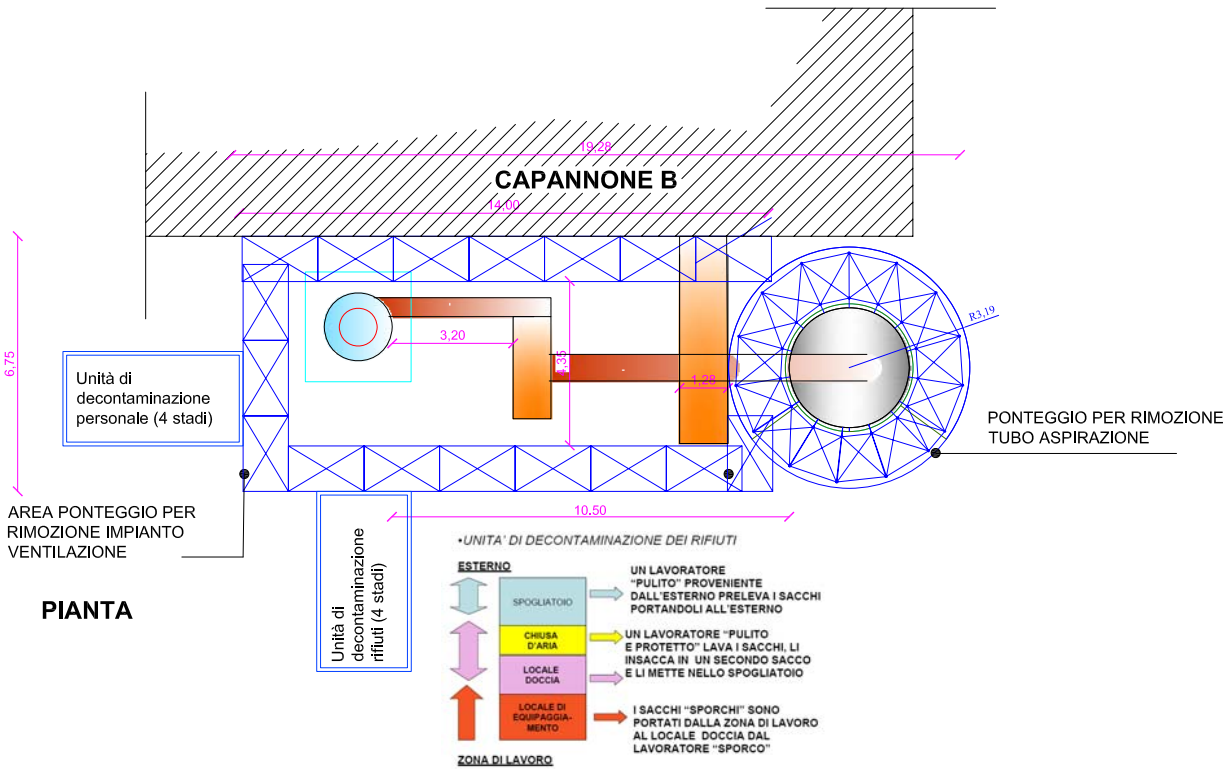
GRU MOBILE



AUTOGRU



PROSPETTO



PIANTA

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

PLANIMETRIA DI CANTIERE - ELAB. 06

FASE DI LAVORO 5:
rimozione tubi ed impianto di aerazione

SCALA 1:200

DATA: NOVEMBRE 2015

IL TECNICO:

IL COMMITTENTE

LAVORAZIONE: rimozione impianto e tubo di aerazione

Sottofasi della lavorazione:

- montaggio del ponteggio e/o struttura in acciaio all'impianto di aerazione;
- Posa in opera tettoia con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata;
- Confinamento statico della struttura intorno all'impianto di ventilazione tramite piltenatura per la rimozione;
- Confinamento dinamico;
- Fornitura e messa in opera di unità di Decontaminazione Personale e Unità di Decontaminazione Materiali;
- Rimozione del tubo di aerazione mediante la tecnica del "glove bag".
- Rimozione dell'impianto di aerazione.
- Imballaggio, stoccaggio ed allontanamento a discarica dei rifiuti contenenti amianto.

INTERCONNESSIONE TRA LAVORAZIONI: le lavorazioni saranno eseguite in sequenza come indicato sopra e nella scheda di sicurezza.

RISCHI INTRINSECI ALLE SINGOLE LAVORAZIONI / MISURE PREVENTIVE E DI PROTEZIONE: riferimento alla scheda di sicurezza S. 04

RISCHI DERIVANTI DA INTERFERENZE FRA LAVORAZIONI CONTEMPORANEE: urti, collisione tra mezzi d'opera, caduta dall'alto, caduta materiali dall'alto, inalazione di polveri e fibre.

SCELTE PROGETTUALI: per procedere al taglio e rimozione del tubo di aspirazione e degli impianti si è deciso di adottare la tecnica del glove-bag. Per questo oltre al ponteggio intorno al silos si è reso necessario la costruzione di un ponteggio che inglobasse tutto l'impianto di aspirazione posto tra i due silos. Per il taglio del tubo verticale si eseguiranno due tagli, uno alla sommità del silos grande, l'altro alla base, entrambi saranno eseguiti in modalità confinata. Successivamente, dopo la rimozione dei tubi, si eseguirà quello degli impianti posti a terra.

PROCEDURE/PRESCRIZIONI/MISURE DI COORDINAMENTO: Il preposto coordinerà ed assisterà gli operai e le manovre dei mezzi d'opera impegnati nelle lavorazioni. Per il montaggio del ponteggio, considerata la sua altezza, sarà presentato apposito progetto secondo la normativa vigente. Intorno ad esso sarà predisposto apposito telo antipolvere.

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 S.05.