

ESERCITAZIONE n. 2

Predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR. 151/2011: FABBRICATO INDUSTRIALE ADIBITO ALLA PRODUZIONE DI TESSUTI (attività industriale)

Descrizione

Il complesso industriale esistente (altezza in gronda 7,5 m.) è costituito da un capannone destinato alla PRODUZIONE DI TESSUTI suddiviso in cinque compartimenti e da un fabbricato adiacente contenente l'impianto di umidificazione e condizionamento (H= 3,5 m.). Un'altra parte adiacente al fabbricato principale (H= 3,5 m.) è destinata a contenere gli uffici dell'attività, i servizi igienici, gli spogliatoi, il gruppo elettrogeno da 150 Kw alimentato a gasolio con serbatoio incorporato da 120 litri, la centrale termica da 115.000 Kcal/h alimentata anch'essa a gasolio con serbatoio metallico interrato da 10 mc., e la cabina elettrica di trasformazione. Le strutture portanti verticali e le pareti perimetrali sono realizzate in c.a. prefabbricato mentre le travi e la struttura di copertura del capannone sono in c.a.p.. Le tramezzature interne di compartimentazione dell'attività sono realizzate in muratura. Il materiale depositato nel magazzino filati (OGGETTO DI MODIFICA) passa nel reparto orditura e da qui alla tessitura. Il materiale tessuto passa quindi al controllo sulla regolarità delle lavorazioni e successivamente viene stoccato nell'apposito locale in attesa della spedizione.

Il titolare dell'attività intende realizzare un ampliamento del magazzino filati in grado di stoccare un maggiore quantitativo pari a 180.000 Kg. di filato di lana. Tutti gli altri quantitativi rimangono invariati.

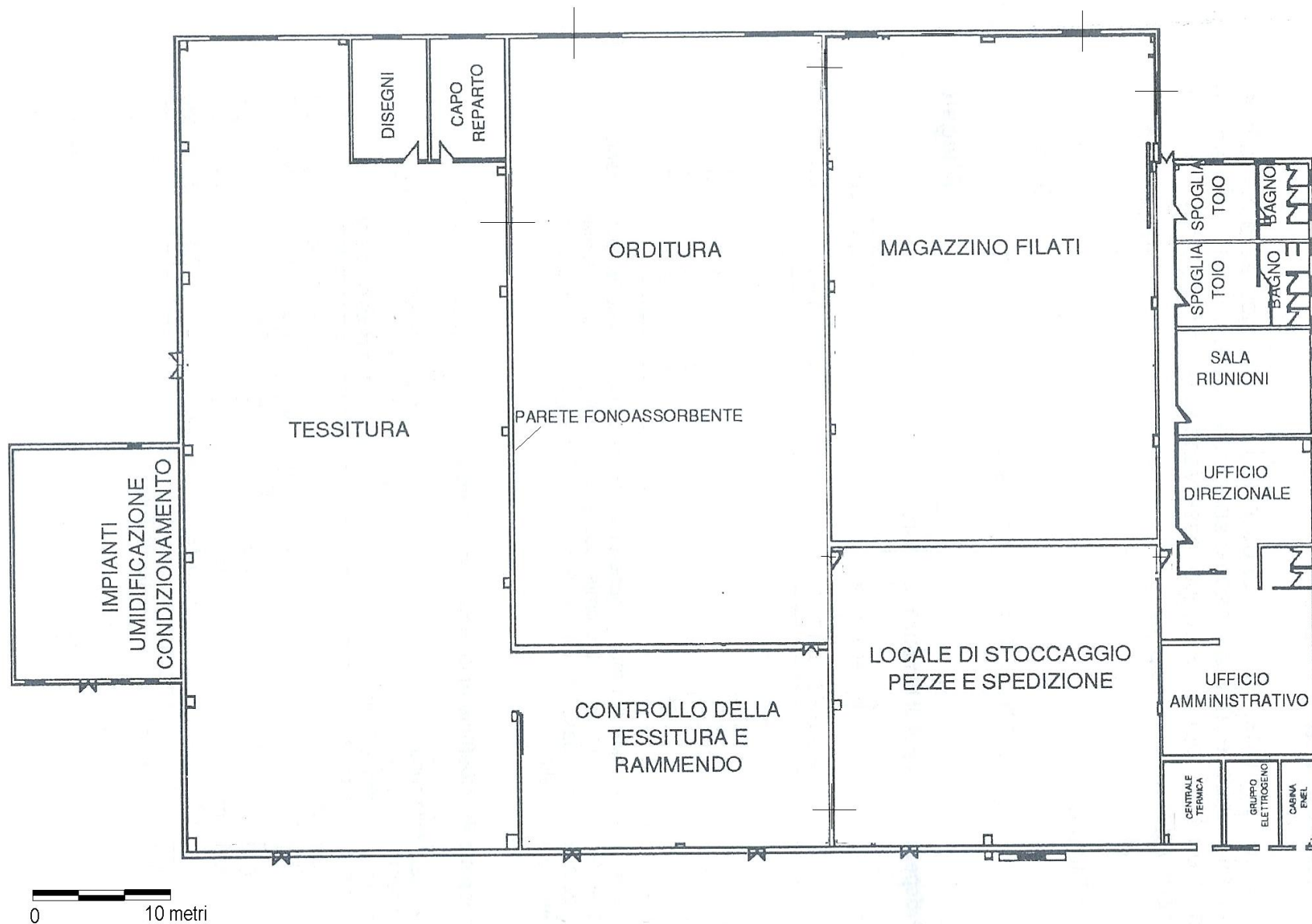
Quantitativi materiali combustibili attualmente presenti

- MAGAZZINO FILATI: Filato di lana = 60.000 Kg.
- REPARTO ORDITURA: Filato di lana = 5.000 Kg.
- REPARTO TESSITURA: Filato e tessuto di lana = 20.000 Kg.
- REPARTO CONTROLLO: Tessuto di lana = 3.000 Kg.; legno per imballaggio 700 Kg.
- DEPOSITO TESSUTI: Tessuto di lana 4.000 Kg.; Legno per imballaggio = 900 Kg.

Si richiede la redazione degli elaborati per il progetto di modifica e adeguamento alle misure di sicurezza e prevenzione incendi finalizzati all'ottenimento del PARERE DI CONFORMITÀ per le attività soggette al controllo dei VV.F. di cui al D.P.R. n. 151 del 1 Agosto 2011, dell'ATTIVITÀ INDUSTRIALE in oggetto, e rappresentata nella pianta sottostante.

Si richiede inoltre la redazione del documento di VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO ai sensi del DM. 10.03.98.

Si precisa che i dati mancanti dovranno essere assunti con ipotesi motivate coerentemente al tema assegnato.



PIANTA FABBRICATO INDUSTRIALE