

Sportello unico per le Attività Produttive
Comune di Lodi

**SCHEMA URBANISTICO DEL PROGETTO
INDUSTRIALE DI AMPLIAMENTO DI ICR**

- ALLEGATO 40** REL. 7_ RELAZIONE TECNICA RISPETTO NORME
D'IGIENE DEL R.L.I
ALLEGATO 41 REL. 8_ RELAZIONE TECNICA L. 13/89
ALLEGATO 42 REL. 9_ RELAZIONE DISPOSITIVI ANTICADUTA
L. 123/2007

Progettisti

BENELLI ARCHITETTURA

Arch. Paola R. Benelli

26841 Casalpusterlengo, via Cavour 7

paola.benelli@benelliarchitettura.it

ROBERTO MURGIA Architetto

20124 Milano, via Settembrini 26

studio@robertomurgia.it

Committente

CIPREA srl

20144 Milano, via Tortona 15

C.F. – P.IVA 06750910157

AGG. 22|07|2015

RELAZIONE N° 7

FASE 1_ Relazione tecnica rispetto le norme d'igiene.

La relazione descrive le modalità adottate per il rispetto delle norme d'igiene imposte dal regolamento locale.

Nel capannone industriale (Edificio A) è prevista la presenza di personale in quantità non superiore alle 40 unità, pertanto l'edificio sarà dotato dei servizi igienici necessari, secondo quanto previsto dal cap. 11 punto 3.11.6 del R.L.I. Le caratteristiche dei servizi igienici rispetteranno quanto previsto nel cap. 3.11.7 del R.L.I. Il piano di calpestio dell'edificio (A e B) sarà realizzato con soletta in cls adeguatamente armata per sostenere i carichi previsti e dotato di barriera antiumidità di risalita e sottostante strato di frantumato (cfr. TAV 16 e TAV 17) , la tipologia di deposito e i conseguenti carichi non consentono la realizzazione di un vespaio areato, pertanto verrà richiesta espressa deroga all'art. 3.11.4 del R.L.I., diversamente gli ambienti destinati alla permanenza di persone (uffici, laboratorio e servizi igienici) avranno un vespaio areato di cm. 40 realizzato con cassero a perdere. Il locale destinato agli uffici avrà un'altezza interna pari a mt. 3,00 mentre per i servizi igienici si prevede un'altezza interna di 2,4 mt per entrambi è prevista una illuminazione e areazione artificiale.

Gli ambienti destinati ad uffici, laboratori, i servizi igienici e depositi saranno dotati di impianto di aspirazione meccanica e di illuminazione elettrica, mentre le aree destinate alle linee di confezionamento del prodotto saranno dotate di areazione ed illuminazione naturale, secondo i parametri previsti dall'art. 3.11.5 del R.L.I., come indicato nella *TAV. 16_ Edificio A Piante, Prospetti e Sezioni.*

Negli immobili A e B non è prevista la realizzazione di nuovi spogliatoi essendo poiché verranno utilizzati quelli già presenti nel corpo dei servizi generali dello stabilimento, dimensionati per un utilizzo da parte di 338 donne e 46 uomini e sufficienti a supportare il numero complessivo degli addetti.

RELAZIONE N° 8

FASE 1_ Relazione tecnica ai fini del superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche ai sensi della legge 13/89 e del D.M. 236/89

L'intervento in oggetto è stato previsto garantendo le caratteristiche di accessibilità degli spazi distributivi e degli ambienti di lavoro. Gli spazi di lavoro sono dotati di un servizio igienico accessibile ed attrezzato per portatori di handicap su sedia a ruote.

Spazi esterni

E' garantita la mobilità di persone con ridotte o impedito capacità motorie attraverso la realizzazione di percorsi in piano semplici e lineari, privi di strozzature e restringimenti inferiori ai 90 cm.

Non sono inoltre presenti ostacoli o impedimenti atti a causare infortuni alle persone in movimento.

Sono garantiti gli opportuni spazi di manovra in piano e pavimentazione antisdrucchiolevole. Saranno garantiti spazi di manovra di dimensione 1,5 x 1,5 mt, adatti alla rotazione completa di una sedia a ruote.

Percorsi orizzontali

Gli spazi comuni, i corridoi di distribuzione ed ogni vano hanno pavimentazione ad andamento continuo, piano. Le dimensioni minime sono uguali o maggiori di 120 cm e, a intervalli minori di 10 mt è ammessa la rotazione completa della sedia a ruote attraverso spazi di dimensioni maggiori o uguali a 150 x150 cm.

Le porte interne di accesso ad ogni spazio di lavoro (uffici e spaccio) hanno dimensioni minime di 80 cm e, per posizionamento e manovrabilità permettono l'agevole apertura della/e ante.

Servizi igienici

Nell'edificio industriale è prevista la presenza di un bagno adatto all'uso da parte di persona su sedia a ruote in cui gli apparecchi sanitari sono collocati in posizione tale da permettere l'accostamento e trasferimento laterale per la tazza wc ed accostamento frontale per il lavabo. Si rimanda alla TAV19_ L. 13/89_ Planimetria Edificio A, per una corretta comprensione del progetto.

Impianti

Gli apparecchi elettrici, i quadri generali, le valvole e i rubinetti di arresto delle varie utenze, i regolatori degli impianti di riscaldamento, i campanelli, pulsanti di comando e citofoni e sistemi di spegnimento degli incendi, per tipo e posizione planimetrica e altimetrica, sono tali da permettere l'utilizzo anche da parte dei portatori di handicap e sono facilmente individuabili anche in caso di scarsa visibilità e protetti da danneggiamenti per urto.

Per la verifica grafica di quanto sopra si rimanda agli elaborati grafici

TAV 16_Edificio A_Piante, Prospetti e Sezioni

TAV 17_Edificio B_Piante, Prospetti e Sezioni

TAV19_ L. 13/89_ Planimetria Edificio A

RELAZIONE N° 9

FASE 1_ Relazione tecnica dispositivi di prevenzione delle cadute dall'alto.

Scheda art. 3.2.11 Reg. Locale d'Igiene

DISPOSITIVI CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

Scheda art.3.2.11 Reg. Locale di Igiene

1- IDENTIFICAZIONE DELL'EDIFICIO:

Proprietà CIPREA srl, via Tortona n. 15, 20144 Milano

Sito in SP 25, Lodi Boffalora

Comune di Boffalora d'Adda (LO)

1.a- Uso:

- residenziale
- commerciale
- industriale
- agricolo
- misti specificare _____
- altro specificare _____

1.b- n. piani fuori terra 1**1.c-** caratteristiche della copertura:

- piana
- a falda
- a volta
- altro specificare: tegoli prefabbricati

1.d- la copertura è provvista di parapetto alto almeno 1 metro dal piano calpestabile? Si No**2- DESCRIVERE LA MODALITÀ DI ACCESSO ALLA COPERTURA (art. 3.2.11 punti 2 ,3)****2.a- dall'interno attraverso :**

- apertura orizzontale per accedere al sottotetto (dimensioni _____)
- apertura orizzontale o inclinata per accedere alla copertura (dimensioni _____)
- apertura verticale per accedere alla copertura (dimensioni _____)
- altro specificare _____

presenza di : scala fissa scala retrattile**2.b - dall'esterno :**

- scala fissa a pioli verticale
- scala fissa a gradini
- altro specificare _____

2.c- descrivere su quale lato dell'edificio è rinvenibile il manufatto fisso di accesso

Scala fissa a pioli verticale con gabbia di protezione installata sul lato nord del capannone.

2.d- se non è previsto un manufatto fisso, descrivere con quale modalità e attrezzatura e su quale lato dell'edificio si deve accedere alla copertura:

3. i- dispositivi fissi di ancoraggio sono di tipo UNI-EN 795 :

- ad anello (classe A1 e A2)
- linee flessibili orizzontali (classe C)
- rotaie di ancoraggio rigide orizzontali (classe D)

altro: specificare _____

3.c - i dispositivi saranno posizionati sulla coperture come da planimetria allegata e individuati con targhetta identificativa

4- ATTENZIONE: Sulla copertura sono presenti superfici **non praticabili** ?

si no

Se si, descrivere la zona o il manufatto non praticabile

5- Dispositivi di protezione individuale da utilizzare per l'accesso alla copertura:

- imbracatura EN 361 con fune di trattenuta conforme alla norma**
- EN 355 (assorbitori di energia)**
- EN 360 (dispositivo anticaduta retrattile)**
- altro** _____

6 - Possibili interventi sulla copertura :

- manutenzione dei canali di gronda
- ✓ manutenzione di impianti tecnici
- ✓ manutenzione copertura
- ✓ installazioni impianti tecnici (es. antenne)
- ✓ manutenzione lucernari
- pulizia canne fumarie
- altro specificare _____

Per altri tipi di intervento sarà valutata l'opportunità di utilizzare i dispositivi di ancoraggio presenti o **l'allestimento di idonee opere provvisorie (ponteggi, trabattelli ecc.)**

Firma del progettista

La presente scheda deve accompagnare l'elaborato grafico di progetto della copertura e costituisce il documento sostitutivo del fascicolo dell'opera laddove quest'ultimo non è previsto .