COMUNE DI CARCARE

INSEDIAMENTO PRODUTTIVO NOBERASCO Spa

AREA PALETA – ZONA D2a di PRG

RAPPORTO ILLUMINOTECNICO

EMISSIONE: 25/10/2102
DOC: FP-NO-006-12

ING. SERGIO FENOGLIO

studio tecnico fenoglio e persico ingg - via garibaldi 127-17043 carcare – sv

RAPPORTO ILLUMINO TECNICO

Superficie pavimentata Piano Rialzato

1) Magazzino imballi primari:
(29,25x27,25) = 797,06 mq.
Sf = Sp./12 = 797,06/12 = 66,42 mq.

2) Magazzino imballi secondari:
(60,40x27,25) = 1.645,90 mq

Sf = Sp./12 = 1.645,90/12 = 137,15 mq

3) Magazzino prodotto finito:
(60,40x47,85) = 2.890,14 mq.
Sf = Sp./12 = 2.890,14/12 = 240,84 mq.

4) Zona produzione 1 – Conf. Morbido – Conf. Secco – area pallettizzazione:
(68,25x47,85) = 3.265,76 mq.
Sf = Sp./12 = 3.265,76/12 = 272,15 mq.

5) Zona produzione 2:
(30,50x27,25) = 831,12 mq.
Sf = Sp./12 = 831,12/12 = 69,26 mq.

6) Locale Carrelli:
(9,45x27,25) = 257,51 mq
Sf = Sp./12 = 257,51/12 = 21,45 mq.

7) Area picking:
(99,15x59,40)-(10,70x6,10)-(9,00x5,15) = 5.777,89 mq.
Sf = Sp./12 = 5.777,89/12 = 481,49 mq.

Locale autisti:
(9,00x5,15) = 46,35 mq.
Sf = Sp./8 = 46,35/8 = 5,79 mq.

Ufficio spedizioni:
(10,00x6,15) = 61,50 mq.
Sf = Sp./8 = 61,50/8 = 7,68 mq.

8) Locale tecnico NH3:
(9,45x27,25) = 257,51 mq.
Sf = Sp./12 = 257,51/12 = 21,45 mq.

9) Centrale Termica:

(8,00x18,50) = 148,00 mq
Sf = Sp./8 = 49,60/8 = 6,20 mq

10) Cella 1 (+5°):
(19,70x47,90) = 895,73 mq.
Sf = Sp./12 = 895,73/12 = 74,65 mq.

11) Cella 2 (+5°):
(19,70x47,90) = 895,73 mq.
Sf = Sp./12 = 895,73/12 = 74,65 mq.

12) Cella 3 (-25°):
(19,70x25,00) = 492,50 mq.
Sf = Sp./12 = 492,50/12 = 41,04 mq.

Tunnel (-45°):
(14,00x4,00) = 56,00 mq
Sf = Sp./12 = 56,00/12 = 4,66 mq

Anticella:
(19,70x7,50) = 147,75 mq
Sf = Sp./12 = 147,75/12 = 12,31 mq

13) Ricezione merci:
(19,55x42,60) = 832,33 mq.
Sf = Sp./12 = 832,33/12 = 69,40 mq.

14) Fumigazione:
(9,90x10,70) = 105,93 mq.
Sf = Sp./12 = 105,93/12 = 8,83 mq.

15) Locale tecnico cabina di trasformazione:
(7,70x18,50) = 142,45 mq.
Sf = Sp./12 = 142,45/12 = 11,87 mq.

16) Locale tecnico aria compressa:
(8,40x10,45) = 87,78 mq.
Sf = Sp./12 = 87,78/12 = 7,31 mq.

17) Locale tecnico autoclave:
(9,90x16,15) = 159,88 mq.
Sf = Sp./12 = 159,88/12 = 13,32 mq.
Superficie pavimentata Piano Soppalcato

18) Zona destinata laboratori-sala ristoro- servizi del personale:
(67,40x10,80) = 727,92 mq.
Sf = Sp./8 = 727,92/8 = 90,99 mq.

Superficie finestrata Piano Rialzato

1) Magazzino imballi primari:
Sf = 4x(7,20x2,50)+4x(19,00x2,50) = 252,00 > 66,42 mq.

2) Magazzino imballi secondari:
Sf = 6x(7,20x2,50)+2x3x(19,00x2,50) = 393,00 > 137,15 mq

3) Magazzino prodotto finito:
Sf = 6x(7,20x2,50)+3x3x(19,00x2,50) = 535,50 > 240,84 mq.

4) Zona produzione 1 – Conf. Morbido – Conf. Secco – area pallettizzazione:
Sf = 4x(7,20x2,50)+8x(19,00x2,50) = 452,00 > 272,15 mq.

5) Zona produzione 2:
Sf = 4x(7,20x2,50) = 72,00 > 69,26 mq.

6) Locale Carrelli:
Sf = (7,20x2,50) + (4x8,00) = 50,00 > 21,45 mq.

7) Area picking:
Sf = 2x10x(7,20x2,50)+6x(5,10x2,50)+(8,50x2,50)+4x5x(19,00x2,50) = 1.407 > 481,49 mq.

Locale autisti:
Sf = 2x(2,00x1,50) = 6,00 > 5,79 mq.

Ufficio spedizioni:
Sf = 3x(2,00x1,50) = 9,00 > 7,68 mq.

8) Locale tecnico NH3:
Sf = 2x(7,20x2,50) = 36,00 > 21,45 mq.

9) Centrale Termica:
Sf = 7,20x2,50 = 18,00 > 6,20 mq

10) Cella 1 (+5°):
Locale condizionato con illuminazione artificiale

11) Cella 2 (+5°):
Locale condizionato con illuminazione artificiale

12) Cella 3 (-25°):

Locale condizionato con illuminazione artificiale

Tunnel (-45°):
Locale condizionato con illuminazione artificiale

Anticella:
Sf = 7,20x2,50 = 18,00 > 12,31 mq

13) Ricezione merci:
Sf = 5x(7,20x2,50) = 90,00 > 69,40 mq.

14) Fumigazione:
Locale ad aerazione forzata e illuminazione artificiale

15) Locale tecnico cabina di trasformazione:
Sf = 7,20x2,50 = 18,00 > 11,87 mq.

16) Locale tecnico aria compressa:
Locale ad aerazione forzata e illuminazione artificiale

17) Locale tecnico autoclave:
Locale ad aerazione forzata e illuminazione artificiale

Superficie finestrata Piano Rialzato

18) Zona destinata laboratori-sala ristoro- servizi del personale:
Sf = 7x(7,20x2,50) = 126,00 > 90,99 mq.

Nota: Nella palazzina uffici, con pareti perimetrali vetrate, è garantita una superficie finestrata apribile maggiore di 1/8 della superficie pavimentata.

Ing. Sergio Fenoglio