

Refrigerazione-condizionamento-

DATI TECNICI E CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

SPECIFICHE CELLA TN (TEMPERATURA NORMALE) 0°C + 6°C. Senza pavimento.

Cella frigorifera TN:

Dimensioni mm 10000x7020x3500h

La cella in oggetto verrà montata direttamente sul pavimento della Vs struttura con interposizione di un profilo a "U" per il fissaggio pareti-pavimento.

Pannelli Parete: Spessore pannello mm100. Tipologia Pannello FC con incastro continuo autolivellante, senza ganci.

Costruzione in lamiera zincopreverniciata alimentare, finitura liscia.

Pannelli di soffitto: Spessore pannello mm 160. Tipologia pannello FC con incastro continuo autolivellante con gancio ad eccentrico. Autoportanti.

Costruzione in lamiera zincopreverniciata alimentare, finitura liscia.

Porta Frigorifera: Porta frigorifera scorrevole manuale, dimensioni mm 2500x3000h.

Gruppo frigorifero cella TN:

Impianto frigo comprendente:

-Evaporatore a soffitto modello cubico in alluminio ,ventilato a sbrinamento elettrico

Quadro elettrico di comando a bordo cella elettronico

unità condensatrice semiermetica come da caratteristiche allegate:

N°01 Gruppo semiermetico HP 12,50 Trifase funzionante ad R 404 completo di condensatore ad aria.

Accessori a completamento: Resistenza carter, antivibranti, filtro, spia di liquido, solenoide, ricevitore liquido, pressostato doppio, pressostato di parzializzazione sulla ventilazione condensatore, valvole ritegno , solenoide gas.

DATI TECNICI E CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

SPECIFICHE CELLA BT (BASSA TEMPERATURA) -20 °C con pavimentazione isolata .

Cella frigorifera BT:

Dimensioni mm 10000x7020x3000h

Pannelli Pavimento : Spessore pannello mm120. Tipologia Pannello FC con Incastro continuo autolivellante, con ganci ad eccentrico.

Rinforzato con inserimento compensato OSB , piano di calpestio in lamiera zincata spessore 30/10 mandorlata antisdrucchiolo, idoneo al transito dei carrelli con ruote a larga sezione e peso complessivo fino a 2000kg.

Pannelli Parete: Spessore pannello mm120. Tipologia Pannello FC con incastro continuo autolivellante, con ganci ad eccentrico.

Costruzione in lamiera zincopreverniciata alimentare, finitura liscia.

Pannelli di soffitto: Spessore pannello mm 160. Tipologia pannello FC con incastro continuo autolivellante con gancio ad eccentrico. Autoportanti .

Costruzione in lamiera zincopreverniciata alimentare, finitura liscia.

Porta Frigorifera: Porta frigorifera scorrevole manuale, dimensioni mm 2000x2500h.

Gruppo frigorifero cella BT :

Impianto frigo comprendente:

-Evaporatore a soffitto modello cubico in alluminio ,ventilato a sbrinamento elettrico

Quadro elettrico di comando a bordo cella elettronico

unità condensatrice semiermetica come da caratteristiche allegate:

N°01 Gruppo semiermetico HP 18,00 Trifase funzionante ad R 404 completo di condensatore ad aria.

Accessori a completamento: Resistenza carter, antivibranti, filtro, spia di liquido, solenoide, ricevitore liquido, pressostato doppio, pressostato di parzializzazione sulla ventilazione condensatore, valvole ritegno , solenoide gas.

Refrigerazione-condizionamento-

CARATTERISTICHE COMUNI PANNELLI COIBENTATI CON POLIURETANO

Il poliuretano è il materiale isolante che, a parità di spessore, garantisce le migliori prestazioni isolanti.

Il suo valore di conducibilità termica stabile nel tempo (ID) è 0,024 W/mK.

Questa eccellente prestazione permette di ottenere elevati livelli di isolamento termico con spessori significativamente ridotti rispetto a quelli necessari utilizzando altri materiali isolanti.

PANNELLI Tipo "FC"

I pannelli isotermitici prefabbricati tipo FC sono del tipo modulare . Sono composti da un'anima in materiale isolante (poliuretano espanso) schiumata sotto pressa a piani riscaldati con sistema in continuo e da due rivestimenti esterni. Chiusura pannello a incastro continuo , profilo Piano.

Reazione al fuoco del pannello: La Classificazione attribuita a questo tipo di pannello è: **CS3D0** (Metodo di prova EN 13823:2002, EN 13238:2001).

A richiesta (deve essere specificato nella lista dei prezzi) può essere fornito con schiuma **PIR** e la classificazione può essere **BS2D0**.

Rivestimenti:

nella versione a gancio FC sono forniti Lisci .

- **PV-** in lamiera zincopreverniciata da 6/10 di mm (zincatura tipo sendzimir, vernice adatta all'industria alimentare), colore è simil RAL 9010

Isolamento: realizzato con schiuma poliuretana espansa autoestinguenta ad alto potere isolante, avente le seguenti caratteristiche:

- **Densità media** 40/42 Kg/mc
- **Resistenza alla compressione:** superiore a 200 kPa
- **Aderenza tra lastra e schiuma:** superiore a 140 kPa
- **Coefficiente di conducibilità termica a +10°C:** 0,024 W/mK
- **E' anigroscopico** in quanto materiale a celle chiuse per oltre il 95%
- **Reazione al fuoco:** B3

Giunto: il sistema di giunzione fra pannelli è a Giunto continuo MF +gancio eccentrico per spessori da 120mm in su.

PORTE FRIGORIFERE

La porta frigorifera è, **scorrevole manuale**

Tutte le porte frigorifere sono costituite da un pannello/tampone di spessore adeguato alle esigenze di utilizzo (70-100-150 mm) e da un telaio, se la porta non viene montata direttamente su pannello che funge da sembrante.

Il **tampone** e' costruito da un pannello monolitico bordato in alluminio con caratteristiche, sia nei rivestimenti che nell'isolamento, uguali a quelle dei pannelli. Sul perimetro del tampone vengono montate le guarnizioni di tenuta in gomma elastica.

Sul tampone delle porte scorrevoli vengono montate le staffe portaruote.

Il **telaio** è costituito da un profilo in PVC schiumato all'interno, appositamente studiato , che garantisce tenuta termica ed elimina qualsiasi ponte termico. Questo profilo abbraccia il pannello della parete sul quale viene montata la porta e viene fissato da un ulteriore profilo/controltelaio in alluminio.

Le porte sono prive di componenti metallici non protetti che possano determinare fenomeni di corrosione ed ossidazione.

Refrigerazione-condizionamento-

Caratteristiche degli scorrimenti per porte scorrevoli manuali

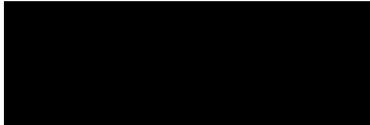
Gli scorrimenti delle porte scorrevoli manuali sono costituiti da :

- Binario portante per il sistema di scorrimento in alluminio anodizzato con carter di chiusura in lamiera zincopreverniciata ; a richiesta può essere fornito acciaio inox.
- Sistema antideragliamento del tampone sia in apertura che in chiusura mediante guida e binario inferiore.
- Meccanismo di sostegno regolabile per l'eventuale registrazione del tampone porta.
- maniglia esterna a leva in acciaio inox, corpo in nylon
- maniglia interna a leva in acciaio inox e corpo in nylon.

.....

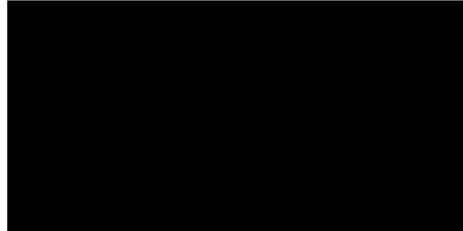
Per eventuali informazioni Siamo a disposizione.

Cordiali Saluti.





Spett.



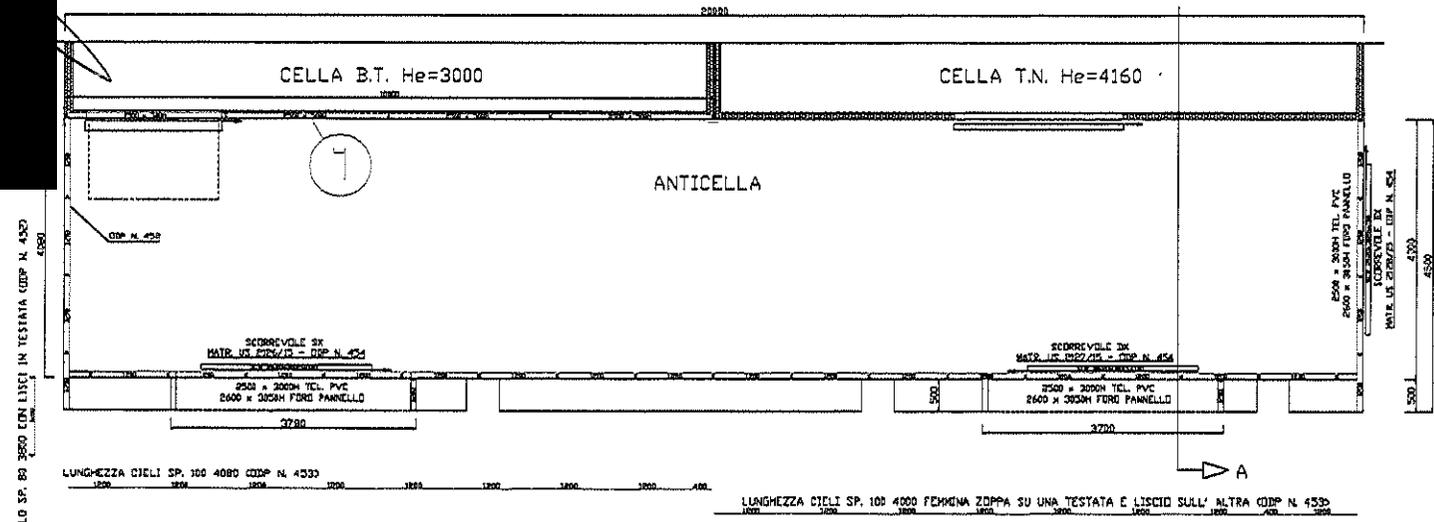
Sassari 27 Gennaio 2015

OGGETTO : CARATTERISTICHE CELLE FRIGORIFERE .

Alleghiamo di seguito le caratteristiche tecniche dei materiali proposti per la realizzazione delle celle frigorifere di Vs Interesse.

Clima service s.a.s.



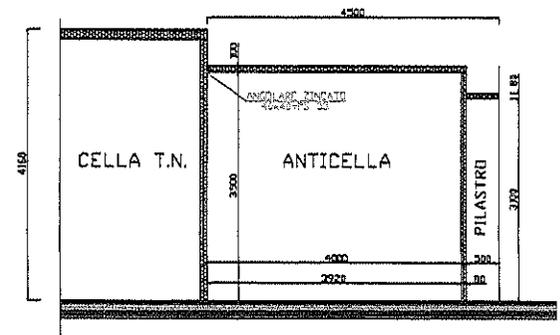


LUNGHEZZA CIELO SP. 80 3650 CON LINCI IN TESTATA CODP. N. 4537

LUNGHEZZA CIELI SP. 100 4080 CODP. N. 4533

LUNGHEZZA CIELI SP. 100 4000 FEMMINA ZOPPA SU UNA TESTATA E LISCIO SULL' ALTRA CODP. N. 4535

SEZIONE A-A

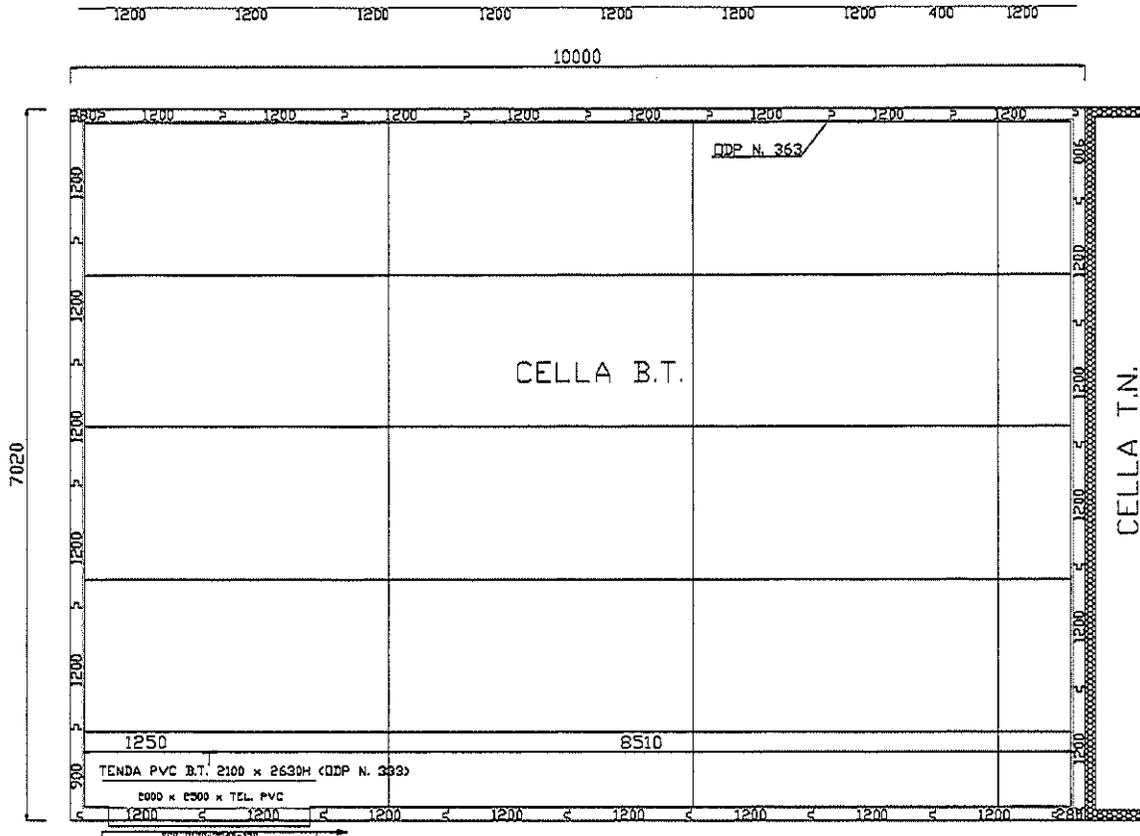


N.B.: PPU 80 A PAVIMENTO

N.B.: VARIANTE DEL 6/02

N.B.: PPU 100 A PAVIMENTO

LUNGHEZZA PAVIMENTI SP. 120 L=7020 (ODP N. 331)



SCORREVOLE DX CON RESISTENZA
MATR. US 2123/15 - ODP N. 332

