# COMUNE DI FAGGIANO

(Provincia di Taranto)

PROGETTO:

IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE A SERVIZIO DELLO STABILIMENTO

**" ALBA TRAMEZZINI SPA"** IN VIA E. MAIORANA, 2

74020 Z.I. FAGGIANO


ING. FRANCESCO BAVA

STUDIO TERMOTECNICO

GALLERIA CORSO MANFREDI, 1 - 71043 MANFREDONIA (FG)

TEL. E FAX 0884/538962 - E-MAIL ING@FRANCESCOBAVA.EU



moderne tecnologie del freddo S.R.L.

www.mtdf.it – info@mtdf.it

Via Casamassima, km 11,545 - 70010 Capurso (BA)
Tel. 080-4559470 / Fax 080-4559716

NATI NEL FREDDO


OGGETTO:

IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE CIV. 2 - 4 - 6

| | | |
|---|---|---|
| SCALA: - | COMPUTO METRICO | DATA: APRILE 2022 |
| ELABORATO: D01 | | NOME FILE: |


AUTOCAD 2004 ( Lic. N. 341-18171671 )

Conformemente alla Legge, ci riserviamo i diritti sul presente elaborato; è quindi proibito riprodurlo o trasmetterlo ad altri senza il nostro permesso

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE |
|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | |

LAVORI A MISURA

CIVICO 2 (SpCat 1)
CENTRALE/DISTRIBUZIONE IDRAULICA (Cat 1)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1<br>001 | Gruppo frigorifero "CHB 7000 CA" 125 kWf | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 2<br>002 | Supporti antivibranti a molla per gruppo frigorifero | | | |
| | SOMMANO n. | 6,00 | | |
| 3<br>003 | Serbatoio volano rivestito in lamierino di alluminio e coibentato lt. 1000 | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 4<br>004 | Elettropompa gemellare di circolazione tipo KSB CALEO Z 030-100 | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 5<br>005 | Centrale di trattamento aria primaria a sezioni componibili SITES UTS 06.3 Q= 1500 mc/h nom come da scheda allegata | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 6<br>006 | Aerorefrigerante tipo REFTECO RG IL 0711 E6EL4D | | | |
| | SOMMANO n. | 6,00 | | |
| 7<br>007 | idem c.s. ...RG IL 0601 D6EL4D | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 8<br>008 | Giunto antivibrante in gomma tipo KSB ECOLINE-GE2 DN65 | | | |
| | SOMMANO n. | 2,00 | | |
| 9<br>009 | idem c.s. ...tipo KSB ECOLINE-GE1 DN32 | | | |
| | SOMMANO n. | 2,00 | | |
| 10<br>010 | Saracinesca di intercettazione a corpo piatto a volantino tipo KSB BOA COMPACT NG PN6 DN 65 | | | |
| | SOMMANO n. | 9,00 | | |
| 11<br>011 | idem c.s. ...PN6 DN 32 | | | |
| | SOMMANO n. | 5,00 | | |
| 12<br>012 | Valvola di intercettazione a sfera tipo KSB MF/OCS Ø 1'1/2" | | | |
| | SOMMANO n. | 12,00 | | |
| 13<br>013 | idem c.s. ...MF/OCS Ø 1'1/4" | | | |
| | SOMMANO n. | 6,00 | | |
| 14<br>014 | Valvola di intercettazione e taratura tipo KSB ECOLINE SR DN 65 | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | A R I P O R T A R E | | | |

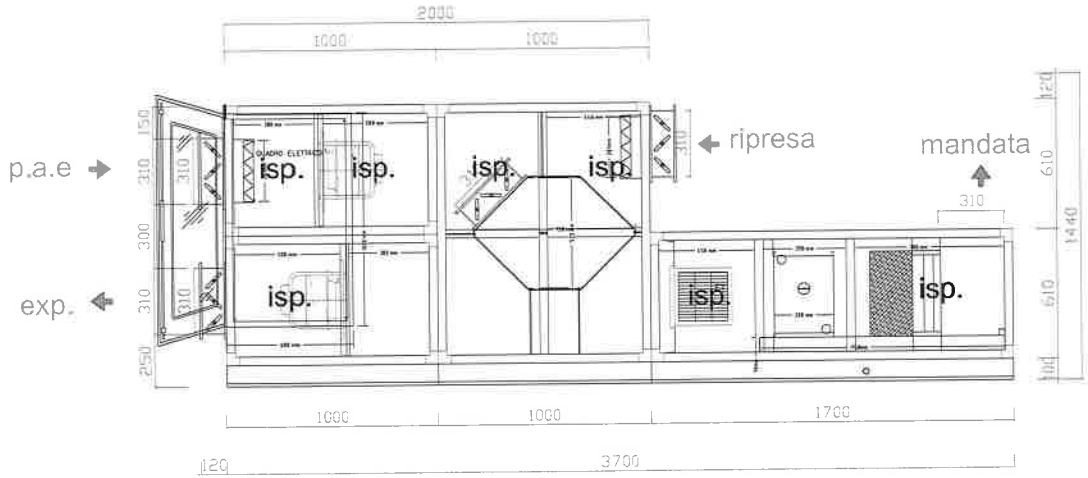
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE |
|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 15<br>015 | idem c.s. ...SR DN 32 | | | |
| | SOMMANO n. | 2,00 | | |
| 16<br>016 | Filtro a Y tipo KSB BOA-S DN 65 | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 17<br>017 | Filtro a Y tipo KSB ECOLINE FY 5 DN 32 | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 18<br>018 | Valvola di ritegno tipo KSB ECOLINE RU5 DN32 | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 19<br>019 | Valvola automatica di sfiato aria Ø 3/8" | | | |
| | SOMMANO n. | 8,00 | | |
| 20<br>020 | Valvola di scarico a maschio DN20 | | | |
| | SOMMANO n. | 4,00 | | |
| 21<br>021 | Elettrovalvola miscelatrice a 3 vie DN 25 modulante | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 22<br>022 | Elettrovalvola deviatrice a 3 vie on/off DN 32 | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 23<br>023 | idem c.s. ...on/off DN 40 | | | |
| | SOMMANO n. | 3,00 | | |
| 24<br>024 | Vaso di espansione a membrana lt. 50 | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 25<br>025 | Tubo in acciaio al carbonio zincato con giunzioni a pressione DN 80 | | | |
| | SOMMANO ml. | 5,00 | | |
| 26<br>026 | idem c.s. ...pressione DN 65 | | | |
| | SOMMANO ml. | 60,00 | | |
| 27<br>027 | idem c.s. ...pressione DN 50 | | | |
| | SOMMANO ml. | 10,00 | | |
| 28<br>028 | idem c.s. ...pressione DN 40 | | | |
| | SOMMANO ml. | 50,00 | | |
| 29<br>029 | idem c.s. ...pressione DN 32 | | | |
| | SOMMANO ml. | 120,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | |

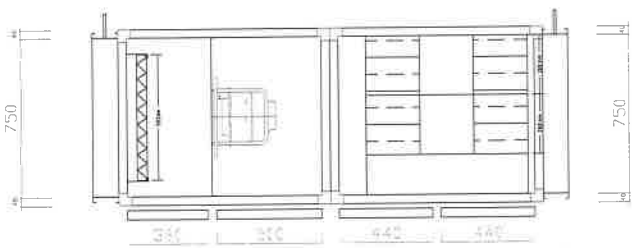
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE |
|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | |
| 30<br>030 | Guaina elastomerica tipo ARMAFLEX AF Ø 3' S=50 mm<br>SOMMANO ml. | 5,00 | | |
| 31<br>031 | idem c.s. ...AF Ø 2' 1/2" S=50 mm<br>SOMMANO ml. | 25,00 | | |
| 32<br>032 | idem c.s. ...AF Ø 1' 1/4" S=50 mm<br>SOMMANO ml. | 18,00 | | |
| 33<br>033 | idem c.s. ...AF Ø 2' 1/2" S=19 mm<br>SOMMANO ml. | 35,00 | | |
| 34<br>034 | idem c.s. ...AF Ø 2' S=19 mm<br>SOMMANO ml. | 10,00 | | |
| 35<br>035 | idem c.s. ...AF Ø 1'1/2" S=19 mm<br>SOMMANO ml. | 50,00 | | |
| 36<br>036 | idem c.s. ...AF Ø 1'1/4" S=19 mm<br>SOMMANO ml. | 120,00 | | |
| 37<br>037 | Finitura esterna in lamierino d'alluminio<br>SOMMANO mq | 8,00 | | |
| 38<br>038 | Disconnettore Ø 3/4"<br>SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 39<br>039 | Gruppo di riempimento Ø 3/4"<br>SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 40<br>040 | Dispositivo reintegro glicole<br>SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 41<br>041 | Carico glicole<br>SOMMANO l | 160,00 | | |
| 42<br>042 | Sistema dosaggio polifosfati tipo CILLIT IMMUNO 132<br>SOMMANO n. | 1,00 | | |
| | DISTRIBUZIONE AERAULICA (Cat 2) | | | |
| 43<br>043 | Canale circolare Blowtex HAMMOCK TUBE Ø 800<br>SOMMANO ml. | 42,00 | | |
| 44<br>044 | idem c.s. ...TUBE Ø 900<br>SOMMANO ml. | 8,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | |

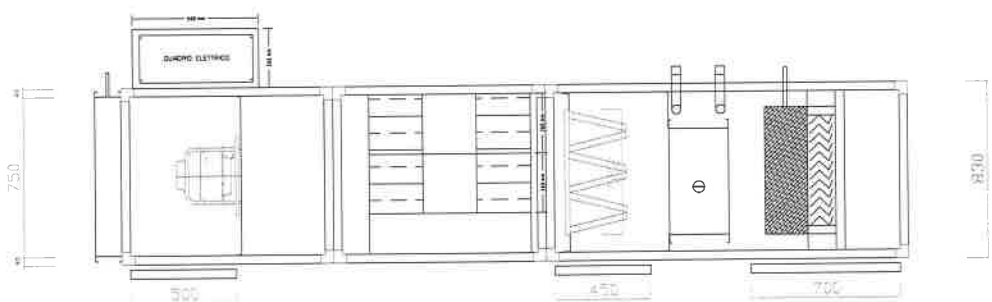
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE |
|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | |
| 45<br>045 | Canale in lamiera (formazione raccordi)<br>SOMMANO kg | 200,00 | | |
| 46<br>046 | Canale P3Duct Serie PIRAL HD HYDROTEC con trattamento antimicrobico spessore alluminio 80 µm esterno 200 µm interno<br>SOMMANO mq. | 145,00 | | |
| 47<br>047 | Serranda di taratura ad alette contrapposte 500x300 mm<br>SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 48<br>048 | idem c.s. ...alette contrapposte 300x300 mm<br>SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 49<br>049 | Griglia PAE/EXP 600x400 mm in alluminio, ad un ordine di alette fisse, a profilo antipioggia, completa di rete antivolatile e filtro acrilico rigenerabile, colore RAL 9100<br>SOMMANO n. | 2,00 | | |
| 50<br>050 | Bocchetta di mandata in alluminio, ad un ordine di alette orientabili parallele al lato lungo, passo 25 mm, complete di serranda di taratura, colore RAL 9100 600x200 mm<br>SOMMANO n. | 2,00 | | |
| 51<br>051 | idem c.s. ...RAL 9100 300x200 mm<br>SOMMANO n. | 3,00 | | |
| 52<br>052 | Griglia di ripresa in alluminio, ad un ordine di alette fisse parallele al lato lungo, passo 25 mm, complete di serranda di taratura, colore RAL 9100 600x200 mm<br>SOMMANO n. | 2,00 | | |
| 53<br>053 | idem c.s. ...RAL 9100 400x200 mm<br>SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 54<br>054 | idem c.s. ...RAL 9100 300x200 mm<br>SOMMANO n. | 2,00 | | |
| 55<br>055 | Portina di ispezione per canali in PU 400x200 mm<br>SOMMANO n. | 8,00 | | |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | |
| | T O T A L E euro | | | |

ALLEGATI: SCHEDA TECNICA C.T.A. SITES UTS 06.3

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | A R I P O R T A R E | | | |




CRIOMAC S.R.L.
L'amministratore

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEI GRUPPI

| POS. | DESCRIZIONE |
|---|---|
| | **SERRANDA** |
| 1 | SERRANDA EXP. Dim. 750x310 mm TELAIO AL ALETTE AL Q= 1500 m3/h |
| | **VENTILATORE DI RIPRESA** |
| 2 | Tipo: Plug fan EC PFB/3-250/0710 4-3700 A 230V<br>Portata aria: 1500 m3/h<br>Giri ventilatore: 3056 rpm<br>Motore mod.: IP44<br>Alimentazione: 230/1/50<br>Giri motore: 3698 rpm<br>Microinterruttore di sicurezza<br>Fan Speed Set Value/K factor/Diff. Pres. Nozzle = 73%/64/ Pa<br>st.utile dP: Pa 150<br>st.din. dP: Pa 33<br>st.tot. dP: Pa 593<br>Pot. inst.: Kw 0.85<br>Pot. ass.: Kw 0.51 |
| 4 | **PLENUM** |
| | **SERRANDA** |
| 6 | SERRANDA P.A.E. Dim. 750x310 mm TELAIO AL ALETTE AL Q= 1500 m3/h |
| | **FILTRO SINTETICO/METALLICO** |
| 7 | Filtro: N°1 Dim.:592 x 287 x 48 Eff.G4 EN779/ISO Coarse 55% ISO16890 |
| | **VENTILATORE DI MANDATA** |
| 8 | Tipo: Plug fan EC GR25C-ZIN.DC.CR 118625/A01<br>Portata aria: 1500 m3/h<br>Giri ventilatore: 3405 rpm<br>Motore mod.: IP55<br>Alimentazione: 400/3/50<br>Giri motore: 3950 rpm<br>Microinterruttore di sicurezza<br>Fan Speed Set Value/K factor/Diff. Pres. Nozzle = 86%/60/625 Pa<br>st.utile dP: Pa 200<br>st.din. dP: Pa 27<br>st.tot. dP: Pa 1000<br>Pot. inst.: Kw 1.15<br>Pot. ass.: Kw 0.82 |
| | **RECUPERATORE A FLUSSI INCROCIATI** |
| 11 | REC+53-560-533-30<br>Rinnovo: 1500 mc/h (158 Pa)<br>T/H in: -5°C/ 80%UR<br>T/H out. 15.20°C/ 19.41%UR<br>Recupero: 10 KW<br>Espulsione: 1500 mc/h (174 Pa)<br>T/H in: 20°C/ 50%UR<br>T/H out: 5.2°C/ 95%UR<br>Rend.rom.: 81/73.5 (EN308)<br>Differenziale max 2000 Pa – SERRANDA BYPASS 310X525+150 |
| | **FILTRO SINTETICO/METALLICO** |
| 13 | Filtro: N°1 Dim.:592 x 287 x 48 Eff.G4 EN779/ISO Coarse 55% ISO16890 |
| | **FILTRO A TASCHE RIGIDE** |
| 14 | Filtro: N°1 Dim.:592 x 287 x 292 Eff.F7 EN779/ISO ePM2.5-70% ISO16890 |
| | **BATTERIA DI RAFFREDDAMENTO** |
| 15 | CODICE P40-16 AR 7R-9T-500A-2,5Pa Cu/Al NC 6<br>TUBI Rame 0.4 mm<br>TELAIO FE<br>Resa nominale: 22.70 kW<br>T/H aria ingresso: 35°C 50%<br>T/H aria ingresso: 13°C 98%<br>Velocità: 2.31 m/sec<br>ALETTE 0.13 mm Alluminio<br>COLLETTORE Cu ø 1 1/4"<br>Acqua: 7/12 °C<br>dP: 16 kPa (lato acqua)<br>dP: 163 Pa (lato aria) |
| | **UMIDIFICATORE** |
| 16 | PACCO EVAPORANTE<br>IN T/H: 42°C/ 12.17%UR<br>OUT T/H: 22.6°C/ 81.14%UR<br>Spessore: 200 mm<br>A perdere<br>Separatore con telaio Alluminio e aletta PVC – 2 pieghe sp. 130 mm<br>Passo alette separatore: 25 mm |
| | **SERRANDA** |
| 17 | SERRANDA RIPRESA Dim. 750x310 mm TELAIO AL ALETTE AL Q= 1500 m3/h |
| | **STRUTTURA** |

Profilo e angolo: 40 mm mod.P141.25+P241.25
Profilo e angolo: N40.250W+N40JP/taglio termica
Pannelli: 42 mm a gradino
Isolamento: Poliuretano iniettato dens. 40 kg/mc
Lato interno: Zincato sp. 6/10 mm
Lato esterno: preverniciato bianco sp. 6/10 mm
Carpenteria interna: Zincato
Basamento: Lamiera zincata sp. 20/10 mm H 100 mm
Bacinella: Lamiera Aisi 304 sp. 12/10 mm
Copertura: -
Vano tecnico: -

**Rif. unità: UTA ARIA PRIMARIA DA 1500 MC/H CON PLUG FAN EC rev.1**

Sites Tecnologici S.r.l.
Via dei Gladioli, 5 Loc. A.E.
70026 - Modugno - (Bari)
Tel. 0805375620 - Fax. 0805375610
Partita IVA/Cod. Fisc. 05239450727
www.sitestecnologici.com
info@sitestecnologici.it

Capitale Sociale € 10.400,00 i.v. - Iscr. C.C.I.A.A. Reg. Imp. 05239450727 - REA n. 410701

Peso: 555 Kg

COMMESSA: ME.22.019 - TR.22.010 - ALBA TRAMEZZINI

UNITA' TIPO: UTS 06.03

Mandata / Supply air flow (m3/h): 1500
Ripresa / Exhaust air flow (m3/h): 1500

Dis: Sostituzione
Verifica: Grippo

MATRICOLA: 026.22.4677

CLIENTE: CRIOMAC SRL

QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA ISO 2768 - M

DISEGNO N°: 22-019-01

DISEGNO COMPLESSIVO N.1

Scala: -

Data: 22-04-2022

Qt.: 1

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE |
|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | |

LAVORI A MISURA

CIVICO 4 (SpCat 1)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1<br>001 | Unità esterna motocondensante HB 3500 CA | | | |
| | SOMMANO n. | 2,00 | | |
| 2<br>002 | idem c.s. ...esterna motocondensante LB 4000 CA | | | |
| | SOMMANO n. | 2,00 | | |
| 3<br>003 | idem c.s. ...esterna motocondensante HB 2500 CA | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 4<br>004 | Unità interna aeroevaporante REFTECO REIS 0602 E12E4D | | | |
| | SOMMANO n. | 2,00 | | |
| 5<br>005 | idem c.s. ...REFTECO REIS 0502 H6E4D | | | |
| | SOMMANO n. | 2,00 | | |
| 6<br>006 | idem c.s. ...REFTECO REIS 0452 H6E4D | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 7<br>007 | Tubo in rame Ø 63 | | | |
| | SOMMANO ml. | 75,00 | | |
| 8<br>008 | idem c.s. ...rame Ø 54 | | | |
| | SOMMANO ml. | 100,00 | | |
| 9<br>009 | idem c.s. ...rame Ø 28 | | | |
| | SOMMANO ml. | 100,00 | | |
| 10<br>010 | idem c.s. ...rame Ø 18 | | | |
| | SOMMANO ml. | 75,00 | | |
| 11<br>011 | Guaina elastomerica tipo ARMAFLEX SH Ø 54 Smin=23 mm | | | |
| | SOMMANO ml. | 100,00 | | |
| 12<br>012 | idem c.s. ...SH Ø 28 Smin=23 mm | | | |
| | SOMMANO ml. | 100,00 | | |
| 13<br>013 | Guaina elastomerica tipo ARMAFLEX AF Ø 63 Smin=39 mm | | | |
| | SOMMANO ml. | 75,00 | | |
| 14<br>014 | idem c.s. ...AF Ø 18 Smin=39 mm | | | |
| | SOMMANO ml. | 75,00 | | |
| 15<br>015 | Finitura esterna in lamierino d'alluminio | | | |
| | SOMMANO mq. | 18,00 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | A R I P O R T A R E | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | |

Parziale LAVORI A MISURA euro

T O T A L E euro

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | A R I P O R T A R E | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE |
|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | |

LAVORI A MISURA

CIVICO 6 (SpCat 1)
CENTRALE/DISTRIBUZIONE IDRAULICA (Cat 1)

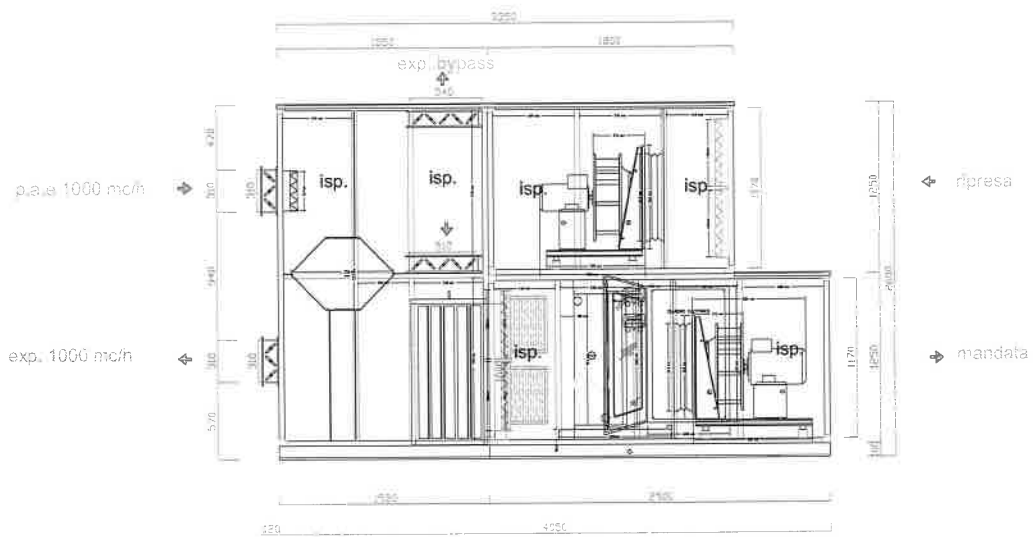
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1<br>001 | Gruppo frigorifero "CHB 2400 CA" 63,2 kWf | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 2<br>002 | Supporti antivibranti a molla per gruppo frigorifero | | | |
| | SOMMANO n. | 4,00 | | |
| 3<br>003 | Serbatoio volano rivestito in lamierino di alluminio e coibentato lt. 500 | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 4<br>004 | Centrale di trattamento aria primaria a sezioni componibili SITES UTS 12.09 Q= 10000 mc/h nom come da scheda allegata | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 5<br>005 | Giunto antivibrante in gomma tipo KSB ECOLINE-GE2 DN50 | | | |
| | SOMMANO n. | 2,00 | | |
| 6<br>006 | Saracinesca di intercettazione a corpo piatto a volantino tipo KSB BOA COMPACT NG PN6 DN 50 | | | |
| | SOMMANO n. | 5,00 | | |
| 7<br>007 | Filtro a Y tipo KSB BOA-S DN 50 | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 8<br>008 | Valvola automatica di sfiato aria Ø 3/8" | | | |
| | SOMMANO n. | 4,00 | | |
| 9<br>009 | Valvola di scarico a maschio DN20 | | | |
| | SOMMANO n. | 2,00 | | |
| 10<br>010 | Vaso di espansione a membrana lt. 24 | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 11<br>011 | Tubo in acciaio al carbonio zincato con giunzioni a pressione DN 50 | | | |
| | SOMMANO ml. | 20,00 | | |
| 12<br>012 | Tubo preisolato tipo BRUGG COOL FLEX 63/126 idoneo per acqua da -20° a +40° DN 50 | | | |
| | SOMMANO ml. | 12,00 | | |
| 13<br>013 | Guaina elastomerica tipo ARMAFLEX AF Ø 2' S=50 mm | | | |
| | SOMMANO ml. | 20,00 | | |
| 14<br>014 | Finitura esterna in lamierino d'alluminio | | | |

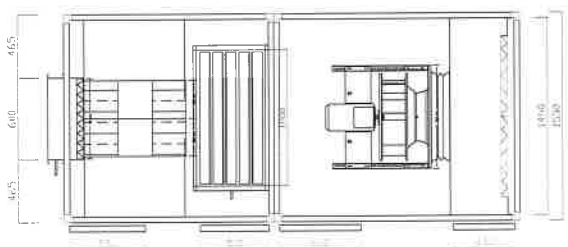
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | A R I P O R T A R E | | | |

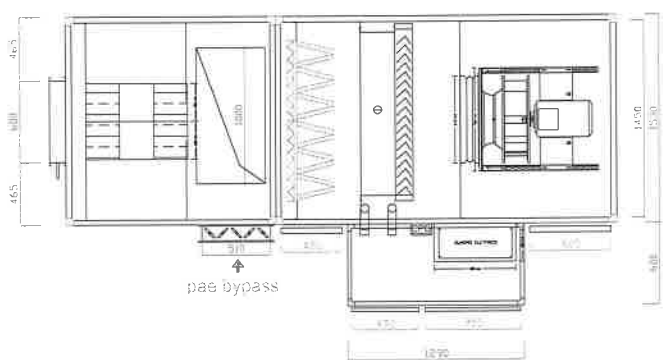
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI unitario | IMPORTI TOTALE |
|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | |
| | SOMMANO mq. | 6,00 | | |
| 15<br>015 | Disconnettore Ø 1/2" | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 16<br>016 | Gruppo di riempimento Ø 1/2" | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 17<br>017 | Dispositivo reintegro glicole | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| 18<br>018 | Carico glicole | | | |
| | SOMMANO l. | 60,00 | | |
| 19<br>019 | Sistema dosaggio polifosfati tipo CILLIT IMMUNO 132 | | | |
| | SOMMANO n. | 1,00 | | |
| | DISTRIBUZIONE AERAULICA (Cat 2) | | | |
| 20<br>020 | Canale semicircolare Blowtex D-TUBE Ø 600 | | | |
| | SOMMANO ml. | 63,00 | | |
| 21<br>021 | Canale in lamiera (formazione raccordi) | | | |
| | SOMMANO kg | 45,00 | | |
| 22<br>022 | Canale da esterno in PU tipo P3Duct Serie PIRAL HD HYDROTEC OUT SIDER S=50mm | | | |
| | SOMMANO mq. | 50,00 | | |
| 23<br>023 | Canale P3Duct Serie PIRAL HD HYDROTEC con trattamento antimicrobico spessore alluminio 80 µm esterno 200 µm interno | | | |
| | SOMMANO mq. | 105,00 | | |
| 24<br>024 | Serranda di taratura ad alette contrapposte 800x600 mm | | | |
| | SOMMANO n. | 3,00 | | |
| 25<br>025 | Griglia di ripresa in alluminio, ad un ordine di alette fisse parallele al lato lungo, passo 25 mm, complete di serranda di taratura, colore RAL 9100 800x600 mm | | | |
| | SOMMANO n. | 3,00 | | |
| 26<br>026 | Portina di ispezione per canali in PU 400x200 mm | | | |
| | SOMMANO n. | 6,00 | | |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | |
| | T O T A L E euro | | | |

ALLEGATI: SCHEDA TECNICA C.T.A. SITES UTS 12.09

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | A R I P O R T A R E | | | |






CRIOMAC S.R.L.
L'amministratore

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEI GRUPPI

| POS. | DESCRIZIONE |
|---|---|
| | **FILTRO SINTETICO/METALLICO** |
| 1 | Filtro: N°4 Dim.:592 x 490 x 48 Eff.G4 EN779/ISO Coarse 55% ISO16890 |
| | **VENTILATORE DI RIPRESA** |
| 2 | Tipo: Plug fan ER56C-4ON.E7.CR-130570/2241 st.utile dP: Pa 200<br>Portata aria: 10000 m3/h st.din. dP: Pa 49<br>Giri ventilatore: 1417 rpm st.tot. dP: Pa 659<br>Motore mod.: 100L IP55 THCL155/IE3 Pot. insl.: Kw 3<br>Alimentazione: 400/3/50 Pot. ass.: Kw 2,66<br>Giri motore: 1450 rpm<br>Microinterruttore di sicurezza/Visual. portata CPG 6000<br>Fan Speed Set Value/K factor/Diff. Pres. Nozzle = 92%/308/1054 Pa |
| | **SERRANDA** |
| 4 | SERRANDA EXP BYPASS Dim. 1000x510 mm TELAIO AL ALETTE AL Q= 10000 m3/h |
| | **RECUPERATORE A FLUSSI INCROCIATI** |
| 6 | REC+53-560-533-30<br>Rinnovo: 1000 mc/h (87 Pa) Espulsione:1000 mc/h (96 Pa)<br>T/H in: -5°C/ 80%UR T/H in: 20°C/ 50%UR<br>T/H out: 15.19°C/ 19.48%UR T/H out: 5.11°C/ 95.68%UR<br>Recupero: 7 KW Rend.nom.: 83/76 (EN308)<br>Differenziale max 2000 Pa |
| | **FILTRO SINTETICO/METALLICO** |
| 6 | Filtro: N°1 Dim.:592 x 287 x 48 Eff.G4 EN779/ISO Coarse 55% ISO16890 |
| | **SERRANDA** |
| 6 | SERRANDA P.A.E Dim. 600x310 mm TELAIO AL ALETTE AL Q= 1000 m3/h |
| | **SERRANDA** |
| 6 | SERRANDA EXP. Dim. 600x210 mm TELAIO AL ALETTE AL Q= 1000 m3/h |
| | **SERRANDA** |
| 8 | SERRANDA RICIRCOLO Dim. 1000x510 mm TELAIO AL ALETTE AL Q= 10000 m3/h |
| | **SERRANDA** |
| 5 | SERRANDA P.A.E. BYPASS Dim. 1000x510 mm TELAIO AL ALETTE AL Q= 10000 m3/h |
| | **FILTRO A TASCHE RIGIDE** |
| 9 | Filtro: N°4 Dim.:592 x 490 x 292 Eff.F7 EN779/ISO ePM2,5-70% ISO16890<br>Prefiltro: N°4 Dim.:592 x 490 x 48 Eff.G4 EN779/ISO Coarse 55% ISO16890 |
| | **BATTERIA DI RAFFREDDAMENTO** |
| 10 | CODICE P40-16 AR 6R-24T-1200A-2,5Pa Cu/Al NC 14<br>TUBI Rame 0,4 mm ALETTE 0,11 mm Alluminio<br>TELAIO ALLUMINIO COLLETTORE Cu ø 2"<br>Resa nominale: 46,05 kW Acqua: 7/12 °C<br>T/H aria ingressa: 22°C 60% dP: 17,2 kPa (lato acqua)<br>T/H aria ingressa: 12°C 98% dP: 153 Pa (lato aria)<br>Velocità: 2,41 m/sec<br>Separatore con telaio Alluminio e aletta PVC - 2 pieghe sp. 130 mm<br>Passo alette ~~separatore~~: 25 mm |
| | **VENTILATORE DI MANDATA** |
| 11 | Tipo: Plug fan ER56C-4ON.G7.CR-130572/2241 st.utile dP Pa 300<br>Portata aria: 10000 m3/h st.din. dP: Pa 49<br>Giri ventilatore: 1702 rpm st.tot. dP: Pa 1109<br>Motore mod.: 132S IP55 THCL155/IE3 Pot. insl.: Kw 5.5<br>Alimentazione: 400/3/50 Pot. ass.: Kw 4.66<br>Giri motore: 1455 rpm<br>Microinterruttore di sicurezza/Visual. portata CPG 6000<br>Fan Speed Set Value/K factor/Diff. Pres. Nozzle = 90%/308/1054 Pa |

### STRUTTURA

| | |
|---|---|
| Profilo a angolo: | 40 mm mod.P141,25+P241,25 |
| Profilo a angolo: | N40 25DW+N40JP/taglio termico |
| Pannello: | 42 mm a gradino |
| Isolamento: | Poliuretano iniettato dens. 40 kg/mc |
| Lato interno: | preverniciato bugrigio sp. 6/10 mm |
| Lato esterno: | preverniciato bugrigio sp. 6/10 mm |
| Carpenteria interna: | Inox 304 |
| Basamento: | Lamiera zincata sp 20/10 mm H. 100 mm |
| Bacinella: | Lamiera Aisi 304 sp. 12/10 mm |
| Copertura: | Lamiera preverniciata sp. 8/10 mm |
| Vano tecnico: | 600 (B) x 1290 (L) x 1250 (H) mm |

**Rif. unità:** UTA DA 10000 MC/H CIVICO 6 - SOLUZIONE 2

SITES TECNOLOGICI
Sites Tecnologici S.r.l.
Via dei Gladioli, 9 Zona A.S.
73039 - Novoli (Le)
Tel. 0832/75633 - Fax. 0832/752633
Partita IVA/Cod. Fisc. 05283450727
www.sitestecnologici.com
info@sitestecnologici.it
Capitale Sociale € 10.400,00 i.v. Vers. C.C.I.A.A. Reg. imp. 05283450727 REA n. 410701

CE

Peso: 1435 Kg

COMMESSA ME.22.019 - TR.22.010 - ALBA TRAMEZZINI

UNITA' TIPO: UTS 12.09 Mandata - Supply air flow (m3/h) 10000 Ripresa / Exhaust air flow (m3/h) 10000

Dis. Sostituito
Verifica: Gatto

MATRICOLA: 025.22.4676

CLIENTE: CRIOMAC SRL

QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA ISO 2768 - v

DISEGNO N° 22-019-01 DISEGNO COMPLESSIVO N.1 Scala - Data 22-04-2022 gr. 1