| Attività | Periodi |
|---|---|
| Rimozioni/Smantellamenti | |
| Fornitura/Posa/Nuove Installazioni | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90

Allestimento cantiere e sottomissione a DL del Programma esecutivo attività

Estrazione, Stoccaggio e smaltimento Gas Refrigeranti HFC-R407C GF-1 da smantellare
**Smantellamento Refrigeratore esistente GF-1 e trasporto in discarica**
Smantellamento Basamento, Reti idrauliche/elettriche GF-1 e trasporto in discarica

Estrazione, Stoccaggio e smaltimento Gas Refrigeranti HFC-R407C GF-2 da smantellare
**Smantellamento Refrigeratore esistente GF-2 e trasporto in discarica**
Smantellamento Basamento, Reti idrauliche/elettriche GF-2 e trasporto in discarica

Estrazione, Stoccaggio e smaltimento Gas Refrigeranti HFC-R407C GF-3 da smantellare
**Smantellamento Refrigeratore esistente GF-3 e trasporto in discarica**
Smantellamento Basamento, Reti idrauliche/elettriche GF-3 e trasporto in discarica

**Smantellamento e Rimozione Torri di raffreddamento TE-1**
Smantellamento Reti idrauliche/elettricheTE-1 e trasporto in discarica

**Smantellamento e Rimozione Torri di raffreddamento TE-2**
Smantellamento Reti idrauliche/elettricheTE-2 e trasporto in discarica

Rimozione dell'Impianto di Trattamento acqua tecnologica a servizio delle reti refrigerate

Rimozione dei Vasi di Espansione a servizio del Circuito Tele-Raffreddamento
Rimozione del Sistema di contabilizzazione Energetica esistente

Rimozione degli apparati regolazione obsoleti

Fornitura e Posa Nuovo Impianto di Trattamento acqua a servizio della Centrale Frigorifera e Torri

Fornitura e Posa dei Nuovi Vasi di Espansione a Servizio dell'anello Refrigerato

Fornitura e Posa Impianto di Trattamento acqua tecnologica a servizio delle reti refrigerate

Realizzazione Nuovo Basamento in CLS Refrigeratore GF-1
**Fornitura e Posa del Nuovo Refrigeratore GF-1**
Fornitura e Posa Nuovo Allaccio Elettrico e integrazione Regolazione/BMS
Fornitura e Posa Serbatoio Inerziale a servizio del GF-1
Fornitura e Posa Nuovi Allacci idraulici Evaporatore e Condensatore comprensivi di apparecchiature
Avviamento e Collaudo GF-1

Realizzazione Nuovo Basamento in CLS Refrigeratore GF-2
**Fornitura e Posa del Nuovo Refrigeratore GF-2**
Fornitura e Posa Nuovo Allaccio Elettrico e integrazione Regolazione/BMS
Fornitura e Posa Serbatoio Inerziale a servizio del GF-2
Fornitura e Posa Nuovi Allacci idraulici Evaporatore e Condensatore comprensivi di apparecchiature
Avviamento e Collaudo GF-2

Realizzazione Nuovo Basamento in CLS Refrigeratore GF-3
**Fornitura e Posa del Nuovo Refrigeratore GF-3**
Fornitura e Posa Nuovo Allaccio Elettrico e integrazione Regolazione/BMS
Fornitura e Posa Serbatoio Inerziale a servizio del GF-3
Fornitura e Posa Nuovi Allacci idraulici Evaporatore e Condensatore comprensivi di apparecchiature
Avviamento e Collaudo GF-3

Opere Edili e Attività necessarie all'installazione della Nuova Torre di Raffreddamento TE-1
**Fornitura e Posa Nuova Torre Raffreddamento TE-1**
Fornitura e Posa Nuovo Allaccio Elettrico e integrazione Regolazione/BMS
Fornitura e Posa Nuovi Allacci idraulici comprensivi di apparecchiature
Avviamento e Collaudo TE-1

Opere Edili e Attività necessarie all'installazione della Nuova Torre di Raffreddamento TE-2
**Fornitura e Posa Nuova Torre Raffreddamento TE-2**
Fornitura e Posa Nuovo Allaccio Elettrico e integrazione Regolazione/BMS
Fornitura e Posa Nuovi Allacci idraulici comprensivi di apparecchiature
Avviamento e Collaudo TE-2

**Collaudo Definitivo dell'Intera Opera Pre-Estivo (Regolazione, Contabilizzazione e BMS)**

La Venaria Reale

Residenze Reali Sabaude

# INTERVENTI MIRATI AL RISPARMIO ENERGETICO ED ALL'EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DELLA REGGIA DI VENARIA REALE

## PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:
CENTRALE FRIGORIGENA
CRONOPROGRAMMA LAVORI

TAV.
CRL.01

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giorgio Ruffino

Scala: /


PROGETTAZIONE:
simtec ingegneria
Sede Operativa:
C.so Rosselli n.68 - 10129 Torino (TO)
Tel. 011/58.05.977-81 - Fax. 011/58.90.730
C.F. e P.IVA 09068750011
E-Mail: info@simtec.it - ufficio.tecnico@simtec.it - simtec@pec.it

Ing. Guido Nicelli
Albo n. 6837Z Ingegneri di Torino

SIMTEC INGEGNERIA s.r.l.
Studio di Ingegneria
Progettazione, Consulenza, Direzione Lavori
Impianti tecnologici civili ed industriali
P.I. 09068750011 - Cap. Soc. 100.000,00 euro i.v.


Venaria Reale, 29/05/2018

Rev. 00