



- LEGENDA IMPIANTO HVAC**
- TUBAZIONE DI SCARICO CONDENZA IN PORETILENE - PENDENZA=1%
  - ..... COLLEGAMENTI ELETTRICI DI REGOLAZIONE (CAVO F77)
  - DI INGRESSO DIGITALE
  - DO USCITA DIGITALE
  - AI INGRESSO ANALOGICO
  - AO USCITA ANALOGICA
  - UP-01 UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO
- 
- CDZ1 CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER  
PORTATA ARIA EVAPORATORE 1800 MCH  
POTENZA FRIGORIFERA TOTALE 7 KW  
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 3,1 KW  
POTENZA TERMICA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 1,5 KW
  - CDZ2 CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER  
PORTATA ARIA EVAPORATORE 1800 MCH  
POTENZA FRIGORIFERA TOTALE 5 KW  
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 2,5 KW  
POTENZA TERMICA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 1,5 KW
  - ESTRATTORE MONOBLOCCO A POMPA DI CALORE  
POTENZIALITA' NOMINALE 5,0 KW IN RAFFREDDAMENTO E 5,0 KW IN RISCALDAMENTO
  - ESTRATTORE ASSIALE A PARETE  
PORTATA 1500mc/h  
PREVALENZA 30 Pa
  - ESTRATTORE ASSIALE A PARETE  
PORTATA 1000mc/h  
PREVALENZA 20 Pa
  - ESTRATTORE ASSIALE A PARETE  
PORTATA 4000mc/h  
PREVALENZA 50 Pa
  - S01 SERRANDA A GRAVITA' 300 x 200
  - S02 SERRANDA A GRAVITA' 200 x 100
  - GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 570X300
  - GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 570X320
  - GRIGLIA SCAMBIO ARIA CONDIZIONATORE N°02 Ø180
  - GT1 GRIGLIA DI TRANSITO 300 x 300
  - GT2 GRIGLIA DI TRANSITO 400 x 300
  - BOCCHETTA PEDONABILE 400x200
  - TA TERMOSTATO AMBIENTE
  - PD PRESSOSTATO DIFFERENZIALE

COMMITTENTE:  **RFI**  
R.F. INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANI

PROGETTAZIONE:  **ITAFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANI

**DIREZIONE TECNICA**  
**UO IMPIANTISTICA INDUSTRIALE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO**  
**I LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE**  
**ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI**  
**FABBRICATI TECNOLOGICI FA05 - FA07**

IMPIANTO HVAC - Schema funzionale e tipologici di installazione

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IFOF	01	D	17	DX	FA0509	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo	Data
A	Emissione Esecutiva	V. Iannuzzi	30.06.2015	G. ...	30.06.2015	G. ...	30.06.2015		30.06.2015

File: IFOF 01 D 17 DX FA0509 001 A.dwg n. Tab.: 11/23