



LABORATO È RAPPRESENTATIVO DEL SOLO IMPIANTO HVAC, MENTRE PER GLI ALTRI IMPIANTI E PER GLI ASPETTI ARCHITETTONICI SI RIMANDA AI RELATIVI SPECIFICI ELABORATI.

Schema funzionale - Impianto HVAC

FABBRICATI FA03A - FA03B

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA

LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

ITINERARIO NAPOLI - BARI

PROGETTO DEFINITIVO

DIREZIONE TECNICA

U.O. PIANIFICAZIONE E COORDINAMENTO PROGETTI

PROGETTAZIONE:

COMMITENTE:

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

RETE FERROVIARIA ITALIANE

REVIS. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato Data

A Emissione esecutiva C. Mancuso 28/07/2017 S. Miceli 28/07/2017 D. Apra 28/07/2017 A. Faraboli 28/07/2017

Fig.: n. Elab.: 640

1 F0G 01 D 17 DX 1 T0303 001 A

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA PROGR. REV.

SCALA: --

LEGENDA IMPIANTO HVAC

--- TUBAZIONE DI SCAMBIO CONDENSATA IN PORTINELLE - RENDENZA=1%

--- COLLEGGIMENTI ELETTRICI DI REGOLAZIONE (CANTO TR)

DI INGRESSO DIGITALE

DO USCITA DIGITALE

AI INGRESSO ANALOGICO

AO USCITA ANALOGICA

UP-01 UNITÀ PERIFERICA DI CONTROLLO

CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER

POTENZA REFRIGERANTE TOTALE 1800 MCH

POTENZA REFRIGERANTE TOTALE 7 kW

POTENZA REFRIGERANTE TOTALE 3.1 kW

POTENZA TERMICA TEMPERA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 1.5 kW

CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER

POTENZA REFRIGERANTE TOTALE 1800 MCH

POTENZA REFRIGERANTE TOTALE 7 kW

POTENZA REFRIGERANTE TOTALE 3.1 kW

POTENZA TERMICA TEMPERA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 1.5 kW

CONDIZIONATORE SPLIT A POMPA DI CALORE.

CONDIZIONATORE SPLIT A POMPA DI CALORE.

POTENZA NOMINALE 5.0 kW IN RAFFREDDAMENTO E 5.0 kW IN RISCALDAMENTO.

ESTRATTORE ASSIEME A PARETE

PORTATA 3000m³/h

ESTRATTORE ASSIEME A PARETE

PORTATA 1000m³/h

ESTRATTORE ASSIEME A PARETE

PORTATA 3000m³/h

ESTRATTORE ASSIEME A PARETE

PORTATA 3000m³/h

SERRANDA A GRAVITA' 300 x 200

SERRANDA A GRAVITA' 200 x 100

GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 570X300

GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 570X300

GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 820X300

GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 820X300

GRIGLIA SCAMBIO ARIA CONDIZIONATORE N°02 Ø180

GRIGLIA DI TRASFILTO 300 x 300

GRIGLIA DI TRASFILTO 300 x 450

BOCCHETTA PEDONABILE 400X200

TA TERMOSTATO AMBIENTE

PREROGATIVO DIFFERENZIALE

COMMITENTE: GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA

U.O. PIANIFICAZIONE E COORDINAMENTO PROGETTI

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA

LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

FABBRICATI FA03A - FA03B

Schema funzionale - Impianto HVAC

SCALA: --

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA PROGR. REV.

1 F0G 01 D 17 DX 1 T0303 001 A

REVIS. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato Data

A Emissione esecutiva C. Mancuso 28/07/2017 S. Miceli 28/07/2017 D. Apra 28/07/2017 A. Faraboli 28/07/2017

Fig.: n. Elab.: 640