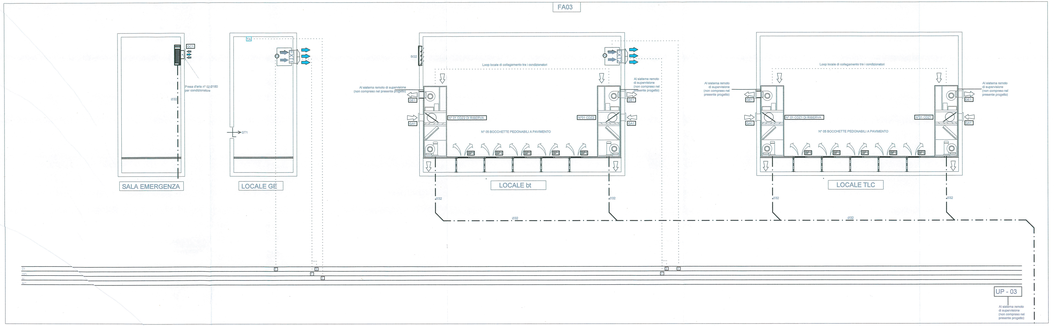

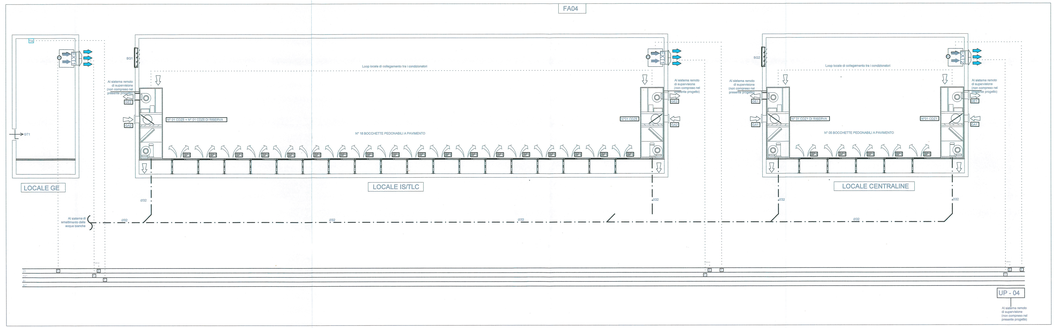

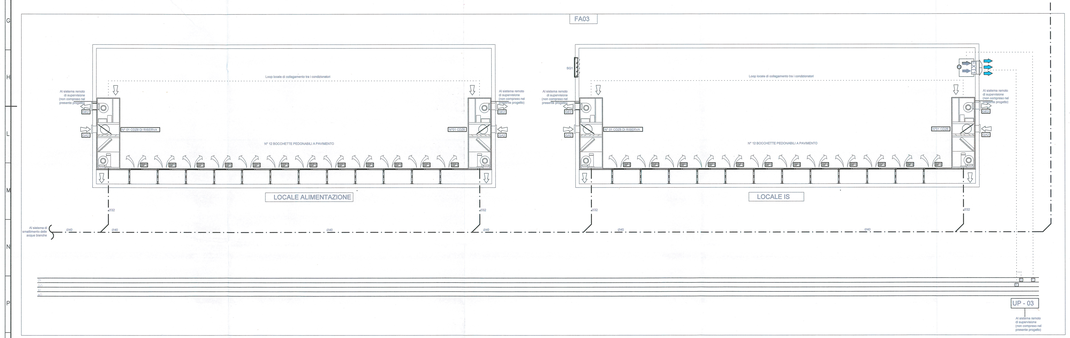

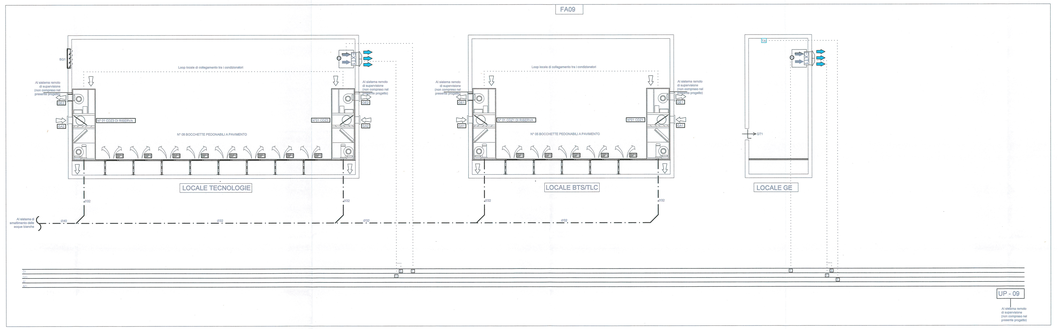

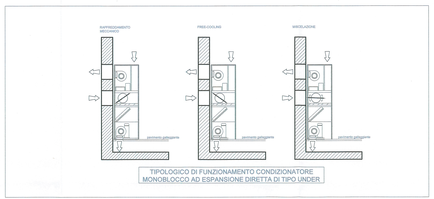

TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA DI TIPO UNDER

LEGENDA IMPIANTO HVAC

ABBREV. = NOMENC.	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA IN POLIETILENE - PENDENZA=1%
-	COLLEGAMENTI ELETTRICI DI MODULAZIONE (CAVO FTP)
DI	INGRESSO DIGITALE
DO	USCITA DIGITALE
AI	INGRESSO ANALOGICO
AO	USCITA ANALOGICA
UP-01	UNITÀ PERIFERICA DI CONTROLLO

CD001 — CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER
PORTATA ARIA EVAPORATORE 1500 MC/H
POTENZA FRIGORIFERA TOTALE 7.1 kW
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 3.1 kW
POTENZA TERMICA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 1.5 kW

CD022 — CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER
PORTATA ARIA EVAPORATORE 1800 MC/H
POTENZA FRIGORIFERA TOTALE 8.9 kW
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 3.9 kW
POTENZA TERMICA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 1.5 kW

CD023 — CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER
PORTATA ARIA EVAPORATORE 3500 MC/H
POTENZA FRIGORIFERA TOTALE 14 kW
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 4.8 kW
POTENZA TERMICA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 3.0 kW

CD029 — CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER
PORTATA ARIA EVAPORATORE 3500 MC/H
POTENZA FRIGORIFERA TOTALE 13 kW
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 4.8 kW
POTENZA TERMICA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 4.5 kW

CD028 — CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER
PORTATA ARIA EVAPORATORE 1800 MC/H
POTENZA FRIGORIFERA TOTALE 10 kW
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 6.6 kW
POTENZA TERMICA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 4.5 kW

CONDIZIONATORE MONOBLOCCO A POMPA DI CALORE
POTENZALITA' NOMINALE 5.5 kW IN RAFFREDDAMENTO E 6.2 kW IN RISCALDAMENTO

ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA 1500MC/H
PREVALIDEA 30 Pa

ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA 2000MC/H
PREVALIDEA 20 Pa

SR01 — SERRANDA A GRAVITA' 300 x 200

SR02 — SERRANDA A GRAVITA' 200 x 100

GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 870X300

GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 870X300

GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 820X330

GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 820X390

GRIGLIA SCAMBIO ARIA CONDIZIONATORE N°02 Ø180

GRIGLIA DI TRANSITO 300 x 300

BOCCHETTA PEDONABILE 400x200

TA — TERMOSTATO AMBIENTE

PD — PRESSOSTATO DIFFERENZIALE

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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 FA03 - FA04 - FA09

IMPIANTO HVAC - Schema funzionale e tipologici di installazione

SCALA: -:-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0F	01	D	17	DX	FA04D9	001	A

Rev.n.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	F. Iannucci	05.06.2019	V. Cianciulli	05.06.2019	A. Lamberti	05.06.2019	G. Fadda	

File: IF0F 01 D 17 DX FA04D9 001 A.dwg

n. Elab.: 1130