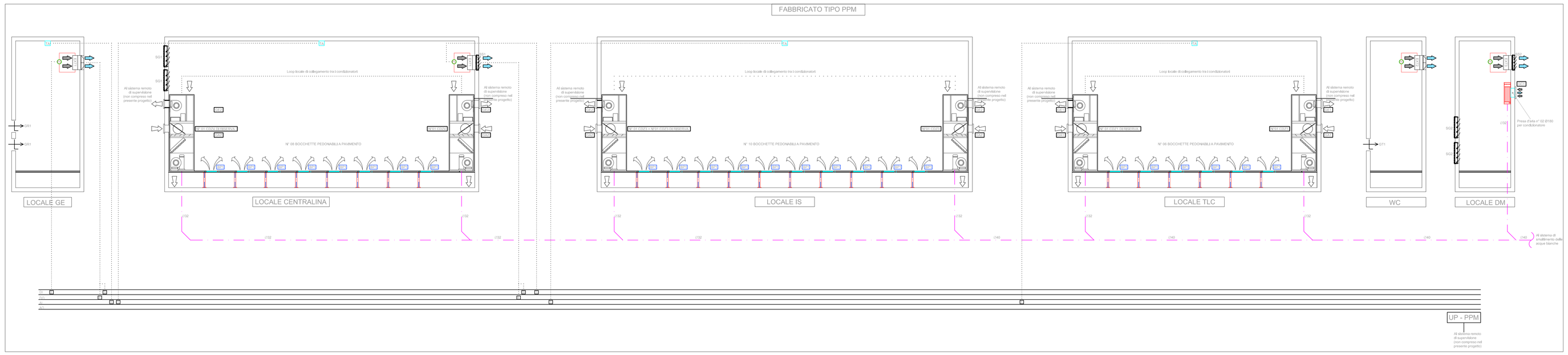

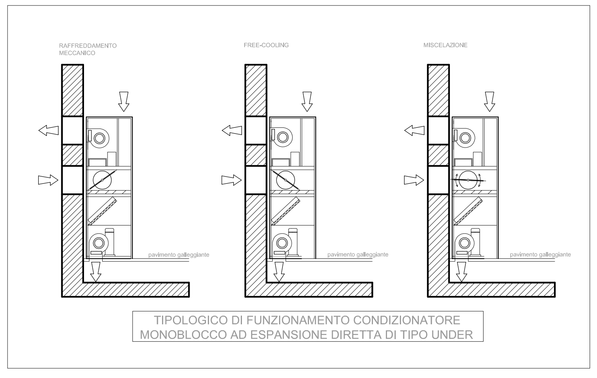

TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE
MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA DI TIPO UNDER

LEGENDA IMPIANTO HVAC

	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA IN POLIETILENE - PENDENZA=1%
	TUBAZIONE GAS IN RAME - LINEA GAS - LINEA LIQUIDO/GAS
	COLLEGAMENTI ELETTRICI DI REGOLAZIONE (CAVO FTP)
DI	INGRESSO DIGITALE
DO	USCITA DIGITALE
AI	INGRESSO ANALOGICO
AO	USCITA ANALOGICA
UP-XX	UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO

CDZ1 — CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER
PORTATA ARIA EVAPORATORE 2000 mc/h
POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 6 kW
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 3 kW
POTENZA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 1,5 kW

CDZ3 — CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER
PORTATA ARIA EVAPORATORE 2800 mc/h
POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 9 kW
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 4,5 kW

CDZ4 — CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER
PORTATA ARIA EVAPORATORE 3000 mc/h
POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 11 kW
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 5,4 kW

CONDIZIONATORE 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 150mc/h
PREVALENZA 20 Pa

ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA 500mc/h
PREVALENZA 30 Pa

BP1 — BOCCHETTA PEDONABILE 600x300

GE1 — GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 570X300

GA1 — GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 570X320

GE2 — GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 800x300

GA2 — GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 800x350

GT1 — GRIGLIA DI TRANSITO 300x300

GR1 — GRIGLIA DI RIPRESA ARIA 400x300

GSC1 — GRIGLIA SCAMBIO ARIA CONDIZIONATORE N°02 Ø180

SS1 — SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE 460x460

SS2 — SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE 170x170

SG1 — SERRANDA A GRAVITA' 400x300

SG2 — SERRANDA A GRAVITA' 300x150

TA — TERMOSTATO AMBIENTE

PD — PRESSOSTATO DIFFERENZIALE

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 02: Taormina (e) - Giampilieri (e)

Fabbricato tecnologico tipo PPM
Impianto HVAC
Schema funzionale e tipologici di installazione

SCALA : - : -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	02	D	17	DX	IT3603	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	V. Iannuccilli	Gennaio 2018	S. Micali	Gennaio 2018	P. Crescenzo	Gennaio 2018	A. Fallaschi	Gennaio 2018

File: RS2S 02 D 17 DX IT3603 001 A

n. Elab.: 2689