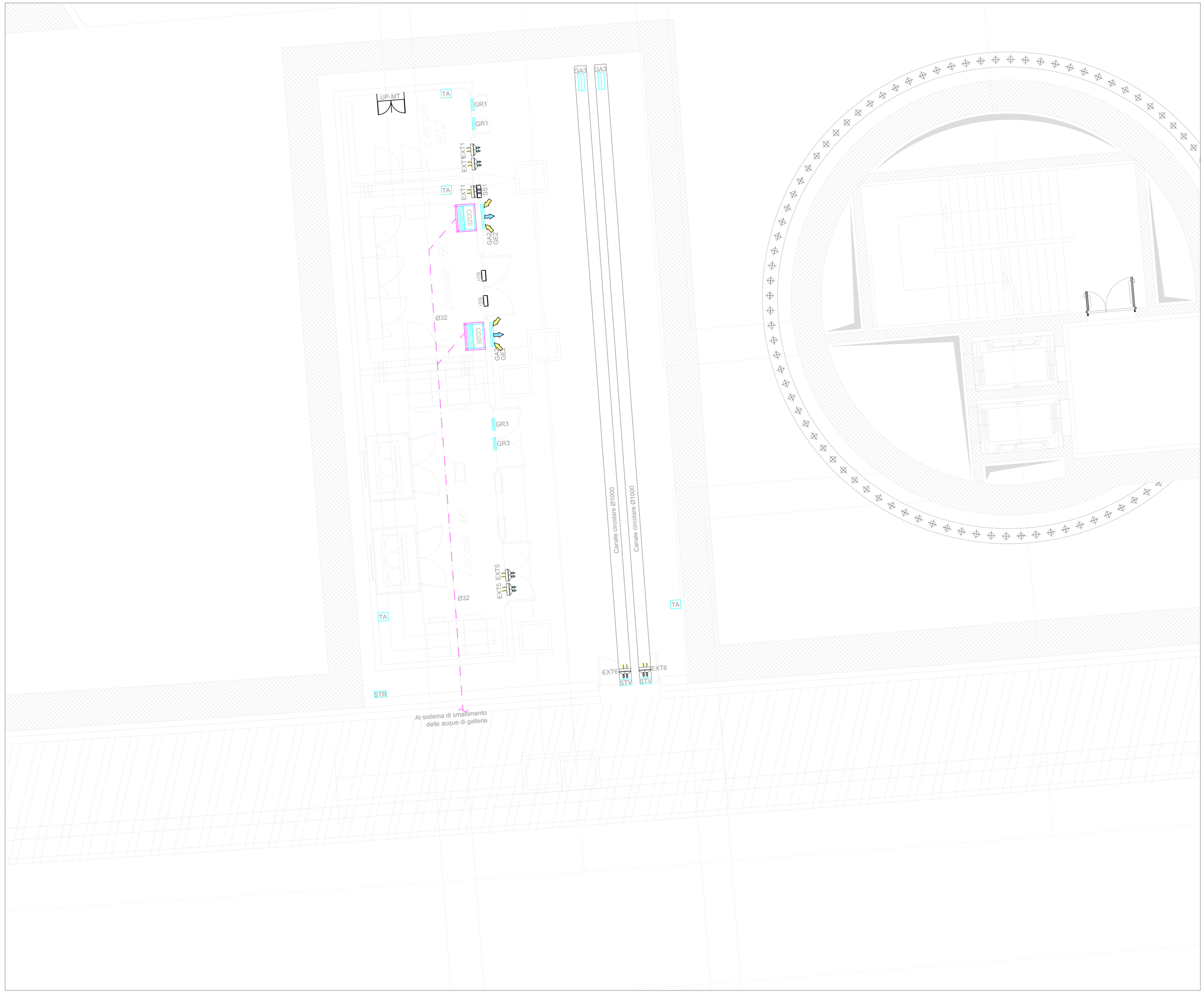

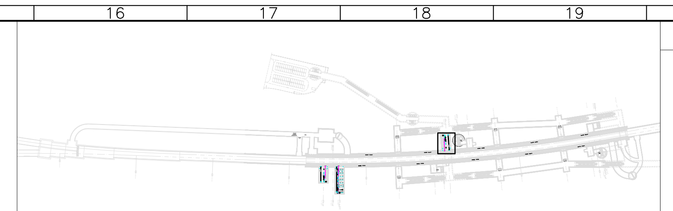

KEY PLAN

LEGENDA IMPIANTO HVAC

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
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
CDZ5	CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER PORTATA ARIA EVAPORATORE 3400 mc/h POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 15 kW POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 7,5 kW
CDZ6	CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO DISLOCAMENTO 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
	ESTRATTORE ASSIALE A PARETE PORTATA 5000mc/h PREVALENZA 50 Pa
	ESTRATTORE ASSIALE A PARETE PORTATA 8000mc/h PREVALENZA 50 Pa
	ESTRATTORE ASSIALE A PARETE PORTATA 12000mc/h PREVALENZA 500 Pa
	BOCCHETTA PEDONABILE 600x300
GA1	GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 570x320
GE1	GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 570x300
GA2	GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 800x350
GE2	GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 800x300
GA3	GRIGLIA PRESA ARIA 800x800
GE3	GRIGLIA ESPULSIONE ARIA Ø250
GR1	GRIGLIA RIPRESA ARIA 400x300
GR2	GRIGLIA RIPRESA ARIA 500x400
GR3	GRIGLIA RIPRESA ARIA 600x500
GT1	GRIGLIA DI TRANSITO 300x300
GC1	GRIGLIA SCAMBIO ARIA CONDIZIONATORE N°02 Ø180
STV	SERRANDA TAGLIAFUOCO DI TIPO CIRCOLARE Ø800 ACCOPPIATA CON IL VENTILATORE
STR	SERRANDA TAGLIAFUOCO DI TIPO RETTANGOLARE 800x800 PER RIPRESA ARIA
SS1	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE 460x460
SS2	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE 170x170
SG1	SERRANDA A GRAVITA' 400x300
SG2	SERRANDA A GRAVITA' 300x150
TA	TERMOSTATO AMBIENTE
UP-MT	UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO
	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA IN POLIETILENE - PENDENZA=1%

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 1: Fiumefreddo (i) - Taormina (i) / Letojanni

Stazione Taormina e cameroni tecnologici in galleria di stazione
Impianto HVAC
Layout impiantistico e disposizione apparecchiature camerone MT pk 13+297

SCALA : 1 : 50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	01	D	17	PB	IT1703	003	A

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

File: RS2S 01 D 17 PB IT1703 003 A

n. Elab.: 2545

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