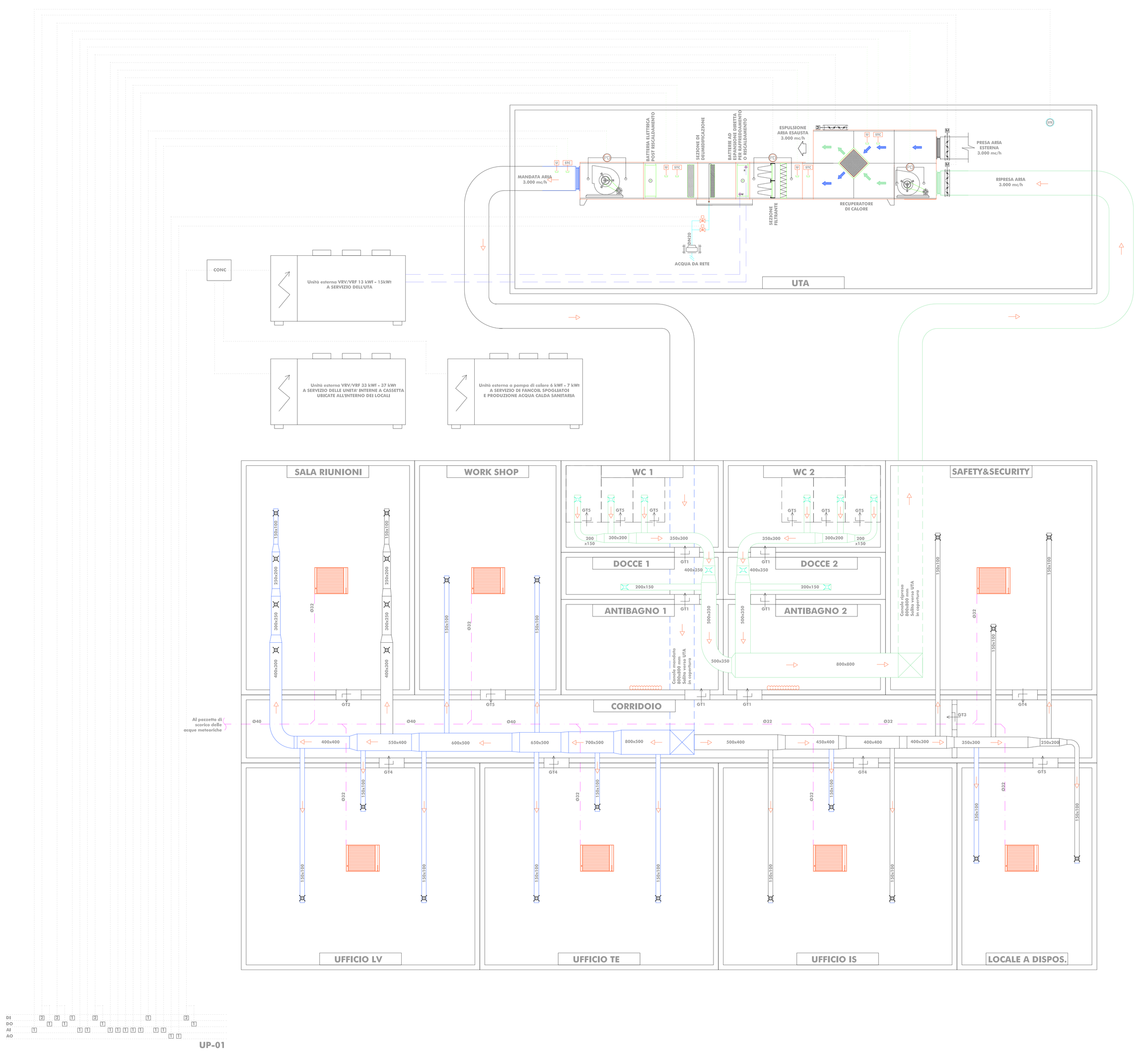

LEGENDA IMPIANTO HVAC

	CANALE RIPRESA ARIA
	CANALE MANDATA ARIA
	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA IN POLIETILENE - PENDENZA=1%
	TUBAZIONE ACQUA FREDDA
	TUBAZIONE GAS FRIGORIGENO
	COLLEGAMENTI ELETTRICI DI REGOLAZIONE
DI	INGRESSO DIGITALE
DO	USCITA DIGITALE
AI	INGRESSO ANALOGICO
AO	USCITA ANALOGICA
UP - XX	UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO

UNITA' TRATTAMENTO ARIA
3000 mc/h
BATTERIA AD ESPANSIONE DIRETTA PER
RAFFRESCAMENTO (30 kW)
RISCALDAMENTO (11 Kw)
SEZIONE CON RECUPERO CALORE
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 3 kW

UNITA' ESTERNA 1 SISTEMA VRV/VRF
TIPOLOGIA A POMPA DI CALORE
A SERVIZIO DI UTA
UNITA' ESTERNA 2 SISTEMA VRV/VRF
TIPOLOGIA POMPA DI CALORE
A SERVIZIO DI UNITA' INTERNE A CASSETTA
UNITA' ESTERNA 3 A POMPA DI CALORE
A SERVIZIO DI FANCOIL SPOGLIATOI E ACQUA CALDA SANITARIA

UNITA' INTERNA SISTEMA VRV/VRF
TIPOLOGIA CASSETTA A SOFFITTO
CAPACITA' RAFFRESCAMENTO : 4,5 kW
CAPACITA' RISCALDAMENTO : 5 kW
TIPOLOGIA SILENZIOSA
ASSORBIMENTO ELETTRICO : 0.04 kW

	FANCOIL - 2 kW/ - 2.5 kWt
	DIFFUSORE CIRCOLARE ∅160
	VALVOLA DI VENTILAZIONE DN150
GT1	GRIGLIA DI TRANSITO 700x500
GT2	GRIGLIA DI TRANSITO 600x400
GT3	GRIGLIA DI TRANSITO 500x300
GT4	GRIGLIA DI TRANSITO 400x250
GT5	GRIGLIA DI TRANSITO 300x200
	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE SERVOCOMANDATA
	SONDA DI TEMPERATURA DA CANALE
	SONDA UMIDITA'
	SONDA TEMPERATURA ESTERNA
	DISCONNETTORE IDRAULICO

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

Fabbricato tecnologico tipo Uffici e Ricovero Carrelli
Impianto HVAC
Schema funzionale

SCALA : - : -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	01	D	17	DX	IT0103	001	A

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

File: RS2S 01 D 17 DX IT0103 001 A

n. Elab.: 2431