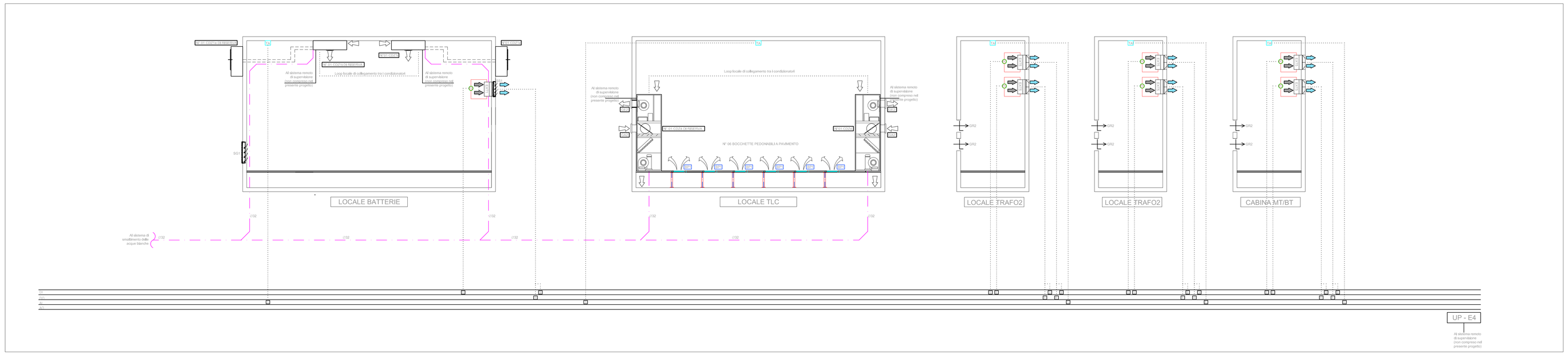
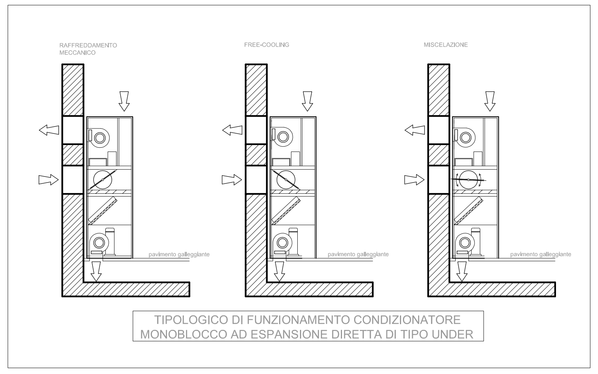
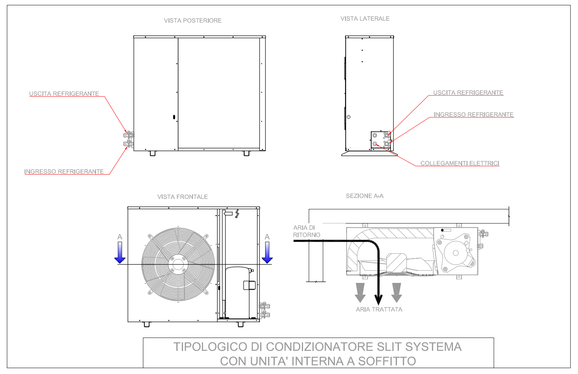
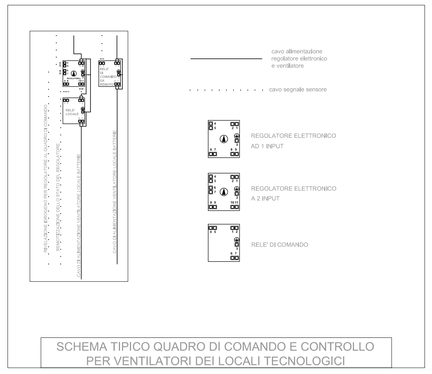




TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA DI TIPO UNDER



TIPOLOGICO DI CONDIZIONATORE SLIT SYSTEMA CON UNITA' INTERNA A SOFFITTO



SCHEMA TIPICO QUADRO DI COMANDO E CONTROLLO PER VENTILATORI DEI LOCALI TECNOLOGICI

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

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

CDZ1i / CDZ1e — CONDIZIONATORE SPLIT (UNITA' INTERNA ED UNITA' ESTERNA) AD ESPANSIONE DIRETTA
UNITA' INTERNA DA SOFFITTO
PORTATA ARIA EVAPORATORE 2800 mc/h
POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 12 kW
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 5 kW

ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA 1500mc/h
PREVALENZA 30 Pa

ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA 8000mc/h
PREVALENZA 50 Pa

BP1 — BOCCHETTA PEDONABILE 600x300

GE2 — GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 800X350

GA2 — GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 800X300

GR2 — GRIGLIA DI RIPRESA ARIA 500x400

SS1 — SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE 460x460

SG1 — SERRANDA A GRAVITA' 400x300

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

Fabbricato tecnologico tipo T Taormina
Impianto HVAC
Schema funzionale e tipologici di installazione

SCALA : - : -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	01	D	17	DX	IT2403	001	A

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

File: RS2S 01 D 17 DX IT2403 001 A — n. Elab.: 2602