



**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 kW
	DIFFUSORE CIRCOLARE Ø160
	VALVOLA DI VENTILAZIONE DN150
	GRIGLIA DI TRANSITO 700x500
	GRIGLIA DI TRANSITO 600x400
	GRIGLIA DI TRANSITO 500x300
	GRIGLIA DI TRANSITO 400x250
	GRIGLIA DI TRANSITO 300x200
	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE SERVOCOMANDATA
	SONDA DI TEMPERATURA DA CANALE
	SONDA UMIDITA'
	SONDA TEMPERATURA ESTERNA
	DISCONNETTORE IDRAULICO

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**

**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)**

FSA E3 - PM Marcatobianco - Impianti meccanici  
Schema funzionale - HVAC 1/2

SCALA: --

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	30	D	17	DX	IT0103	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	C. Manzone	Dicembre 2019	M. Damiani	Dicembre 2019	A. Baracca	Dicembre 2019	A. Falaschi Dicembre 2019

File: RS3T.3.0.D.17.DX.IT.01.0.3.002.A.DWG n. Elab.: 17\_30