



LEGENDA IMPIANTO HVAC	
	CANALE RIPRESA ARIA
	CANALE MANDATA ARIA
	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSE 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		VALVOLA DI ZONA A DUE VIE SERVOCOMANDATA
	FANCOIL - 2 kW - 2.5 kW		SONDA DI TEMPERATURA DA CANALE
	DIFFUSORE CIRCOLARE Ø160		SONDA UMIDITA'
	VALVOLA DI VENTILAZIONE DN150		SONDA TEMPERATURA ESTERNA
	GRIGLIA DI TRANSITO 700x500		DISCONNETTORE IDRAULICO
	GRIGLIA DI TRANSITO 600x400		
	GRIGLIA DI TRANSITO 500x300		
	GRIGLIA DI TRANSITO 400x250		
	GRIGLIA DI TRANSITO 300x200		

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**

**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)**

FSA E3 - Caltanissetta Xirbi - Impianti meccanici  
Schema funzionale - HVAC 1/2

SCALA: --

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3U	40	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. Baccala	Dicembre 2019	A. Falaschi Dicembre 2019

File: RS3U.4.0.D.17.DX.IT.01.0.3.002.A.DWG n. Elab.: 17\_44