



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' 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 kWt		SONDA DI TEMPERATURA DA CANALE
	DIFFUSORE CIRCOLARE Ø160		SONDA UMIDITA'
	VALVOLA DI VENTILAZIONE DN150		SONDA TEMPERATURA ESTERNA
	GRIGLIA DI TRANSITO 700x500		DISCONNETTORE IDRAULICO
	GT1		
	GT2		
	GT3		
	GT4		
	GT5		

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

Stazione Dittaino. FSA Uffici. Impianti meccanici - HVAC. Schema funzionale dell'impianto.

SCALA: --

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	17	DX	IT0103	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	E. Boella	Dicembre 2019	M. Damiani	Dicembre 2019	F. Spagnolo	Dicembre 2019	A. Falaschi Dicembre 2019

File: RS3E.5.0.D.17.DX.IT.01.0.3.002.A.DWG n. Elab.: 1773