



SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO HVAC - STAZIONE CALTANISSETTA XIRBI - LOCALE COMMERCIALE

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 1300 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
	UNITA' INTERNA SISTEMA VRV/VRF TIPOLOGIA CASSETTA A SOFFITTO CAPACITA' RAFFRESCAMENTO : 7,1 kW CAPACITA' RISCALDAMENTO : 8 kW TIPOLOGIA SILENZIOSA ASSORBIMENTO ELETTRICO : 0.06 kW		SONDA DI TEMPERATURA DA CANALE
			SONDA UMIDITA'
	SCALDASALVIETTE - 0,5 kW		SONDA TEMPERATURA ESTERNA
	DIFFUSORE LINEARE 300x1000 mm		DISCONNETTORE IDRAULICO
	DIFFUSORE LINEARE 200x1000 mm		
	ESTRATTORE CIRCOLARE Ø200		
	VALVOLA DI VENTILAZIONE DN150		
	GRIGLIA DI TRANSITO 300x200		

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITAFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
 NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)

Stazione Caltanissetta - Impianti meccanici
 Schema funzionale Fabbricato Viaggiatori - HVAC 2/2

SCALA:
 -:-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3U	40	D	17	DX	IT0103	005	A

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