

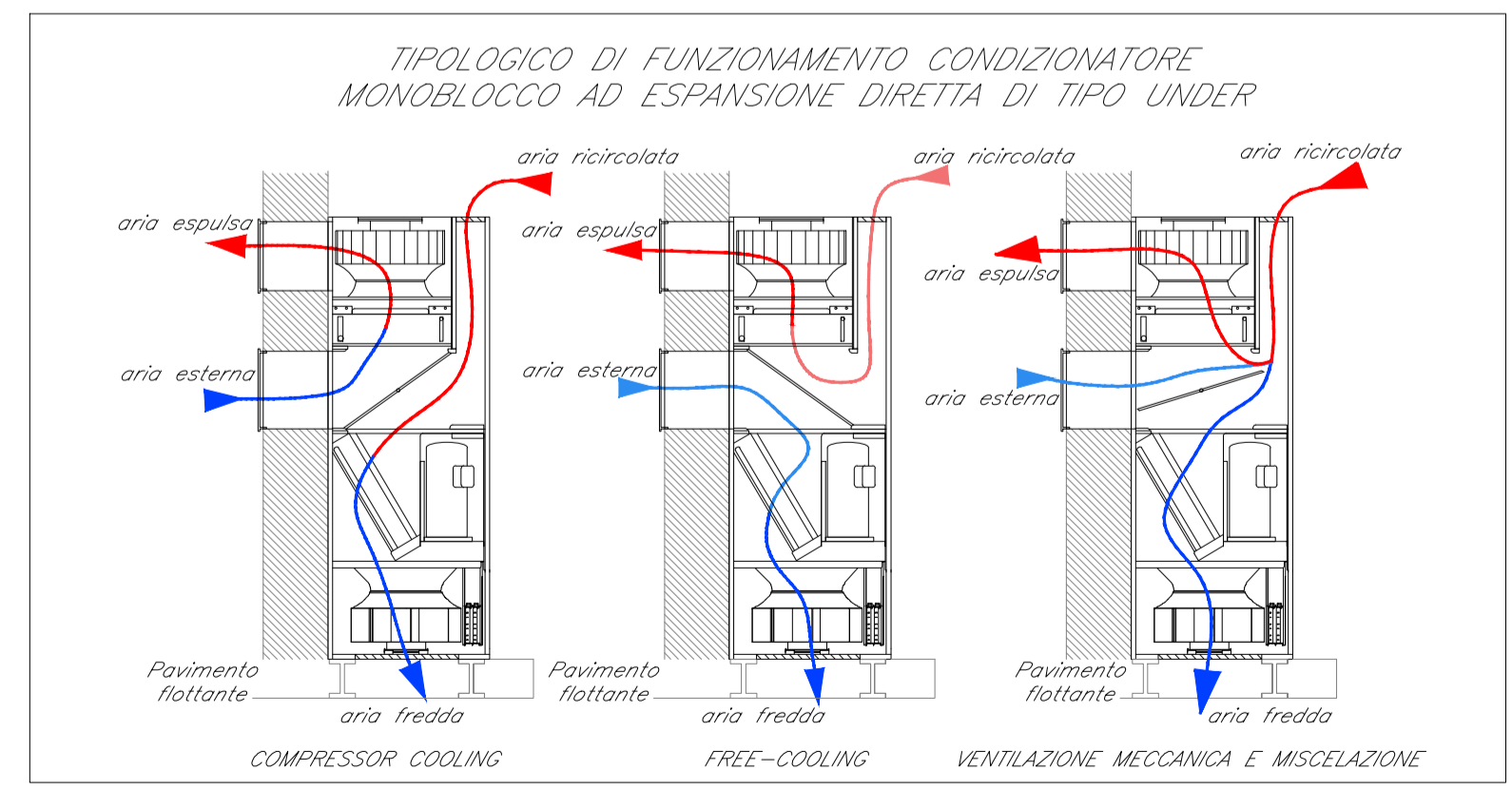
LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 5 kW Portata d'aria al condensatore = 1990 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 2,5 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 11 kW Portata d'aria al condensatore = 3100 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 5,5 kW
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
	Griglia d'espulsione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
	Bocchetta pedonabile 600 x 300 mm
	Ventilatore assiale a parete per estrazione H2; portata = 2400 m <sup>3</sup> /h
	Serrande a lamelle folli; dim. specificate sulla planimetria

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
	Tubazione di scarico condensa in polietilene (pendenza min. 1%)

NOTE	
-	Sarà prevista uno switch con 8 ingressi ethernet per concentrare i segnali provenienti dalle apparecchiature hvac
*	Non oggetto del progetto degli impianti meccanici



COMMITENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**

**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA**

PPT km 4 + 050

Impianti Meccanici - Impianto HVAC  
Schema funzionale

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	17	DX	IT0203	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	E. Beletta	Dicembre 2019	M. Damiani	Dicembre 2019	F. Spagnolo	Dicembre 2019	A. Falaschi D.C. SPAGNOLI E. BELETTA D. DAMIANI F. SPAGNOLO A. FALASCHI Ing. ALFREDO PALASCHI Incarico Ingegnere di Direzione 363

File: RS3E.50.D.17.DX.IT.02.0.3.001.A.DWG n. Elab.: 1786