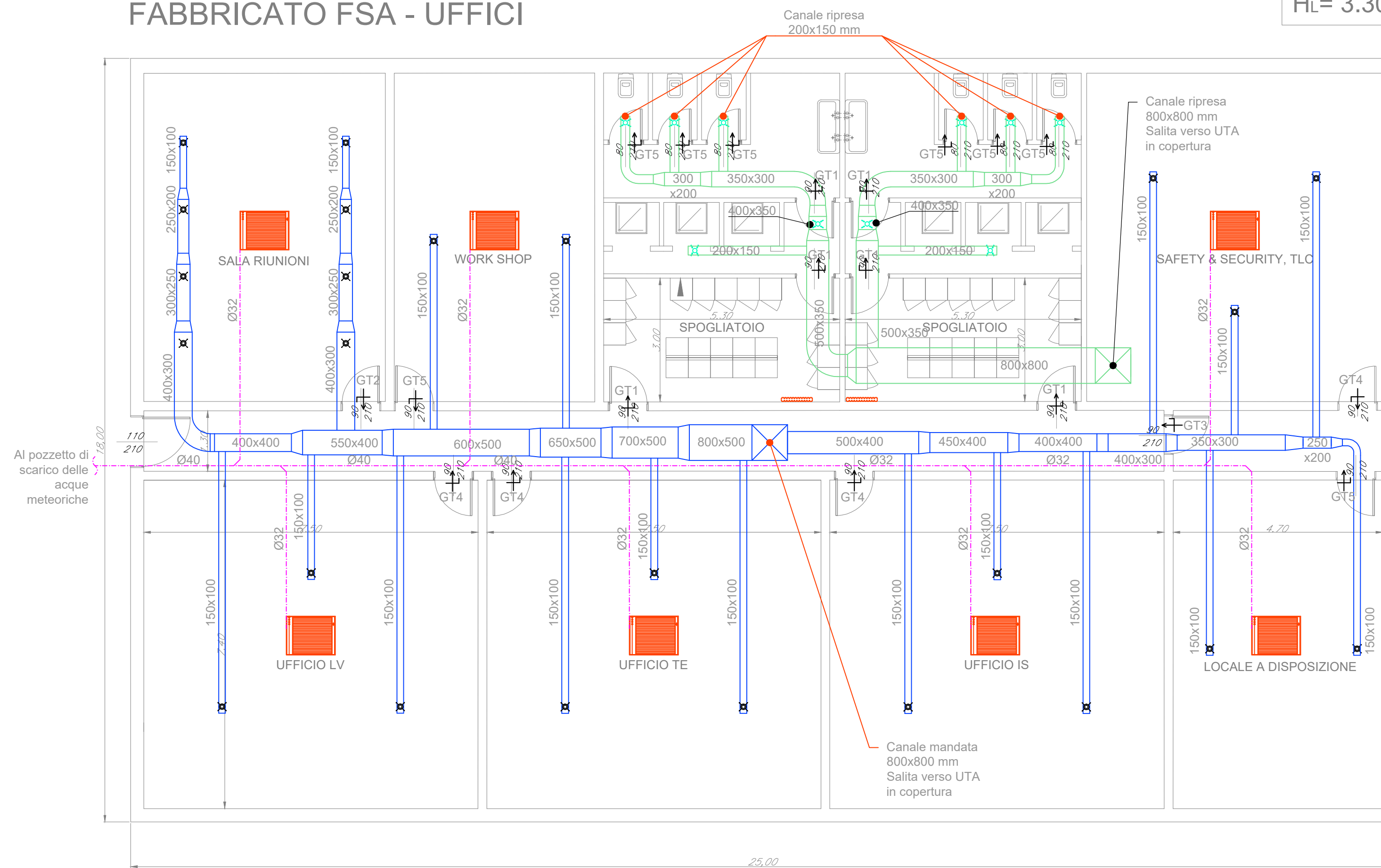


# FABBRICATO FSA - UFFICI

H<sub>L</sub> = 3.30



LEGENDA IMPIANTO HVAC	
	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENZA IN POLIETILENE - PENDENZA= 1%
	CANALE RIPRESA ARIA
	CANALE MANDATA ARIA
	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 kWf - 2.5 kWt
	DIFFUSORE CIRCOLARE Ø160
	VALVOLA DI VENTILAZIONE DN150
	GT1 GRIGLIA DI TRANSITO 700x500
	GT2 GRIGLIA DI TRANSITO 600x400
	GT3 GRIGLIA DI TRANSITO 500x300
	GT4 GRIGLIA DI TRANSITO 400x250
	GT5 GRIGLIA DI TRANSITO 300x200

**NOTE**

- La posizione dei componenti dell'impianto HVAC, in particolare le bocchette pedonabili, saranno definite più accuratamente nelle successive fasi di progetto compatibilmente con la disposizione delle altre apparecchiature.
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o solai compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.

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. Layout.

SCALA:  
1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	17	PB	IT0103	002	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 Dicembre 2019

*[Signature]*  
U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI  
Ing. ALFREDO PALASCHI  
Coordinatore Tecnico di Progetto

LAYOUT IMPIANTO HVAC