



LAYOUT IMPIANTO HVAC LOCALI TECNICI

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	VENT 1 Ventilatore assiale da parete; portata = 650 m <sup>3</sup> /h
	VENT 2 Ventilatore assiale da parete; portata = 1250 m <sup>3</sup> /h
	VENT 3 Ventilatore assiale da parete; portata = 70 m <sup>3</sup> /h
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER CDZ 1 Potenza frigorifera sensibile = 9 kW CDZ 2 Potenza frigorifera sensibile = 7 kW
	Griglia d'aspirazione
	Griglie su infissi; dim. specificate sulla tavola
	Serrande a lamelle folli; dim. specificate sulla tavola
	TA - Termostato ambiente
	UNITA' ESTERNA Condizionatore Potenza frigorifera sensibile = 3,5kW
	UNITA' INTERNA Condizionatore Potenza frigorifera sensibile = 3,5kW
	Tubazioni in PEAD per lo scarico della condensa dei macchinari HVAC, passaggio nel pavimento flottante.
	Griglia in acciaio per immissione aria, installata sul pavimento flottante. 600x300mm

La posizione delle griglie pedonabili sarà ottimizzata in funzione delle effettive posizioni delle apparecchiature elettriche/elettroniche presenti

COMMITTENTE:  
  
**RFI**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
 DIREZIONE INVESTIMENTI  
 DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
 DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

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

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

**Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale**  
**SOTTO PROGETTO 01: NUOVA LINEA FERRANDINA - MATERA LA MARTELLA**

**FABBRICATO VIAGGIATORI FV02 MATERA LA MARTELLA**  
 Impianto HVAC

Layout impiantistico locali tecnici

SCALA:  
**1:50**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA5F	01	D	17	PA	IT1303	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	L. CAVALLES	Luglio 2019	L. ADAMO	Luglio 2019	F. GERNONE	Luglio 2019	ALFREDO FALASCHI Luglio 2019