



IMPIANTO HVAC

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	EXT 1 Ventilatore assiale da parete; solo ricambia aria (0,15 kW elettrici)
	EXT 2 Ventilatore assiale da parete; portata = 3500 m <sup>3</sup> /h
	COZ Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 5 kW
	GA Griglia d'aspirazione 400 x 400 mm
	GE Griglia d'espulsione 400 x 350 mm
	GIM Griglie su infissi; dim. specificate sulla tavola
	GIM Serrande a lamelle falci; dim. specificate sulla tavola
	TA - Termostato ambiente
	- Tubazioni in PEAD per lo scarico della condensa dei macchinari HVAC, allaccio al pluviale esistente.
	BP4 - Griglia in acciaio per immissione aria, installata sul pavimento flottante. 300x200mm

NOTE: - 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 ENERGIA E2**  
 Impianto HVAC  
 Layout Impiantistico  
 SCALA:  
 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.  
 IA5F 01 D 17 PB IT1603 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	L. CANALES	Luglio 2019	L. ADRIANO	Luglio 2019	F. GERNONE	Luglio 2019	ALFREDO FALASCHI Luglio 2019

File: IA5F 01 D 17 PB IT1603 001 A n. Elab.: