



## LEGENDA IMPIANTO HVAC

TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA IN POLIETILENE - PENDENZA=1%

CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO OVER

PORTATA ARIA EVAPORATORE 1800 M<sup>3</sup>/H

POTENZA FRIGORIFERA TOTALE 7 kW

POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 3,1 kW

POTENZA TERMICA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 1,5 kW

ESTRAITTORE ASSIALE A PARETE

PORTATA 100m<sup>3</sup>/h

PREVALENZA 20 Pa

ESTRAITTORE ASSIALE A PARETE

PORTATA 1500m<sup>3</sup>/h

PREVALENZA 30 Pa

SERRANDA SOVRAPPRESSIONE 400 x 400

SERRANDA A GRAVITA' 200 x 100

GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 570X300

GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 570X320

GRIGLIA DI TRANSITO 300 x 300

TERMOSTATO AMBIENTE

UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO



AL FINE DI EVITARE CORTOCIRCUITAZIONI CHE INFCINO UNA CORRETTA FUNZIONALITA' DEI CONDIZIONATORI, LE GRIGLIE DI ESPULSIONE (GE) E PRESA (GA) ARIA A SERVIZIO DEI CONDIZIONATORI TECNOLOGICI DOVRANNO ESSERE POSTE IN MODO CONTRAPPESO : LA GRIGLIA SUPERIORE DOVRA' PRESENTARE ALETTE ORIENTATE VERSO L'ALTO MENTRE IN QUELLA INFERIORE LE ALETTE DOVRANNO ESSERE ORIENTATE VERSO IL BASSO.

SULLE PARETI DOVRANNO ESSERE PREVISTE DELLE APERTURE SEPARATE, UNA PER LA GRIGLIA DI ESPULSIONE ED UNA PER QUELLA DI PRESA ARIA. DOVRANNO ESSERE PREVISTE ANCHE DELLE CONNESSIONI TRA LE APERTURE A PARETE E LE SEZIONI DI INGRESSO/USCITA ARIA DEI CONDIZIONATORI.

L'ELABORATO È RAPPRESENTATIVO DEL SOLO IMPIANTO HVAC, MENTRE PER GLI ALTRI IMPIANTI E PER GLI ASPETTI ARCHITETTONICI SI RIMANDA AI RELATIVI SPECIFICI ELABORATI.

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 ESECUTIVO

**RIASSETTO NODO DI BARI**

TRATTA A SUD DI BARI: VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CLE E BARI TORRE A MARE  
 Sottovia carrabile nella zona S. Anna e Canale Idraulico tra la lama San Marco e la lama Valenzano e delle strade di ricucitura urbana dei fondi Interclusi

Sottovia carrabile nella zona S. Anna  
 FABBRICATO TECNOLOGICO SOLLEVAMENTO ACQUE  
 IMPIANTO HVAC  
 LAYOUT IMPIANTISTICO E DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE

SCALA:

1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

IA1U 04 E 17 PB FA0109 401 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISIONE ESECUTIVA	A.MARISICO	NOVEMBRE 2018	VIANNICIULLI	NOVEMBRE 2018	F. GERENCO	NOVEMBRE 2018	A. FALASCHI GIUGNO 2021
B	EMISIONE ESECUTIVA	D.MARINOTTI	GIUGNO 2021	VIANNICIULLI	GIUGNO 2021	G.MARASCIO	GIUGNO 2021	

File: IATU 04 E 17 PB FA0109 401 B

In. Elab.: