



LEGENDA IMPIANTO HVAC

-  CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER
PORTATA ARIA EVAPORATORE 2000 mc/h
POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 6 kW
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 3 kW
POTENZA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 1,5 kW
-  CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER
PORTATA ARIA EVAPORATORE 3000 mc/h
POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 11 kW
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 5,4 kW
-  CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO DISLOCAMENTO
PORTATA ARIA EVAPORATORE 2000 mc/h
POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 6 kW
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 3 kW
POTENZA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 1,5 kW
-  CONDIZIONATORE MONOBLOCCO A POMPA DI CALORE.
POTENZIALITA' NOMINALE 5,0 kW IN RAFFREDDAMENTO E 5,0 kW IN RISCALDAMENTO
-  ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA 1500mc/h
PREVALENZA 30 Pa
-  ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA 500mc/h
PREVALENZA 30 Pa
-  ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA 8000mc/h
PREVALENZA 50 Pa
-  BOCCHETTA PEDONABILE 600x300
-  GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 570x320
-  GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 570x300
-  GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 800x350
-  GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 800x300
-  GRIGLIA RIPRESA ARIA 400x300
-  GRIGLIA RIPRESA ARIA 600x500
-  GRIGLIA SCAMBIO ARIA CONDIZIONATORE N°02 Ø180
-  SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE 460x460
-  SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE 170x170
-  SERRANDA A GRAVITA' 400x300
-  TERMOSTATO AMBIENTE
-  UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO
-  TUBAZIONE DI SCARICO CONDENZA IN POLIETILENE - PENDENZA=1%

COMMITTENTE:



RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:



ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

PROGETTO DEFINITIVO

**RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 1: Fiumefreddo (i) - Taormina (i) / Letojanni**

Fabbricato tecnologico tipo PGEP e FFP
Impianto HVAC
Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

SCALA :
1 : 50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	01	D	17	PB	IT0403	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	V. Iannuccelli <i>V. Iannuccelli</i>	Gennaio 2018	S. Miceli <i>S. Miceli</i>	Gennaio 2018	P. Carlesimo <i>P. Carlesimo</i>	Gennaio 2018	A. Falaschi <i>A. Falaschi</i>	Gennaio 2018

IL PRESENTE ELABORATO E' RELATIVO AI FABBRICATI TECNOLOGICI PGEP FIUMEFREDDO, CALATABIANO, ALCANTARA ED INTERCONNESSIONE LETOJANNI
L'ELABORATO È RAPPRESENTATIVO DEL SOLO IMPIANTO HVAC, MENTRE PER GLI ALTRI IMPIANTI E PER GLI ASPETTI ARCHITETTONICI SI RIMANDA AI RELATIVI SPECIFICI ELABORATI.