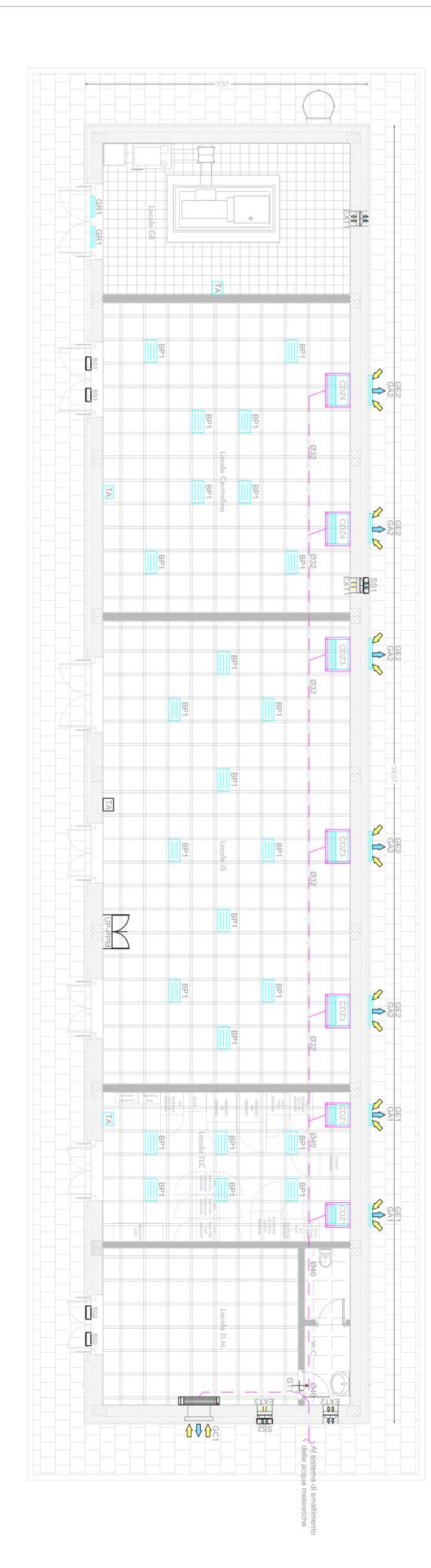


PPM



LEGENDA IMPIANTO HVAC

- COZ1**
CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER
PORTATA ARIA EVAPORATORE 2000 m³/h
POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 6 kW
POTENZA FRIGORIFERA LATENTE 10 kW
POTENZA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 14 kW
- COZ23**
CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER
PORTATA ARIA EVAPORATORE 2000 m³/h
POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 6 kW
POTENZA FRIGORIFERA LATENTE 10 kW
POTENZA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 14 kW
- COZ4**
CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER
PORTATA ARIA EVAPORATORE 2000 m³/h
POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 6 kW
POTENZA FRIGORIFERA LATENTE 10 kW
POTENZA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 14 kW
- COZ18**
CONDIZIONATORE SP1 UNITA' INTERNA ED UNITA' ESTERNA AD ESPANSIONE DIRETTA
UNITA' INTERNA DA SOFFITTO
POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 6 kW
POTENZA FRIGORIFERA LATENTE 10 kW
POTENZA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 14 kW
- COZ19**
CONDIZIONATORE SP1 UNITA' INTERNA ED UNITA' ESTERNA AD ESPANSIONE DIRETTA
UNITA' INTERNA DA SOFFITTO
POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 6 kW
POTENZA FRIGORIFERA LATENTE 10 kW
POTENZA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 14 kW
- COZ20**
CONDIZIONATORE MONOBLOCCO A POMPA DI CALORE
POTENZA ARIA NOMINALE 500 m³/h IN RISCALDAMENTO E 500 m³/h IN RISCALDAMENTO
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ21**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ22**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ24**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ25**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ26**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ27**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ28**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ29**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ30**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ31**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ32**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ33**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ34**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ35**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ36**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ37**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ38**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ39**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ40**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ41**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ42**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ43**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ44**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ45**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ46**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ47**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ48**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ49**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ50**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ51**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ52**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ53**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ54**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ55**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ56**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ57**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ58**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ59**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ60**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ61**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ62**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ63**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ64**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ65**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ66**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ67**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ68**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ69**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ70**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ71**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ72**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ73**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ74**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ75**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ76**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ77**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ78**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ79**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ80**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ81**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ82**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ83**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ84**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ85**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ86**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ87**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ88**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ89**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ90**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ91**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ92**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ93**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ94**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ95**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ96**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ97**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ98**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ99**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- COZ100**
ESTRATTORE ASSIALE A PARETE
PORTATA ARIA 1500 m³/h
PREVALENZA 20 Pa
- GK1**
GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 800x300
- GK2**
GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 800x300
- GK3**
GRIGLIA RIRRESA ARIA 400x200
- GK4**
GRIGLIA RIRRESA ARIA 400x200
- GK5**
GRIGLIA RIRRESA ARIA 500x400
- GT**
GRIGLIA DI TRASNITO 300x300
- GC**
GRIGLIA SCAMBIO ARIA CONDIZIONATORE N°12 0/100
- SS1**
SERRANDA DI SOVAPPRESSIONE 400x400
- SS2**
SERRANDA DI SOVAPPRESSIONE 170x170
- SS3**
SERRANDA DI SOVAPPRESSIONE 170x170
- SS4**
SERRANDA A GRAVITA' 400x200
- SS5**
SERRANDA A GRAVITA' 300x150
- TA**
TERRNOSTATO AMBIENTE
- M**
UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO
- TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSATI POLIETILENE - PIRRENDA=1%**
- TUBAZIONE GAS IN RAME - LINEA GAS - LINEA LIQUIDOGAS**

COMMENTI:



PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERRERRE ITALIANA

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
OU IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI
PROGETTO DEFINITIVO

RADOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMIFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)

Fabbricato tecnologico tipo PPM
Impianto HVAC
Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

COMMESSA	LOTTO FASE SITE	TIPO DOC.	OPERAZIONALE	PROGR.	REV.

Rev.	Descrizione	Realizzato	Data	Verificato	Data	Prodotto	Data	Approvato	Data
A	Emissione Esecutivo	17/01/2018	17/01/2018	17/01/2018	17/01/2018	17/01/2018	17/01/2018	17/01/2018	17/01/2018

File	0252 0171781.F3001.001.A	N. Data	2018
------	--------------------------	---------	------

IL PRESENTE ELABORATO E RELATIVO AI FABBRICATI TECNOLOGICI PPM, S. ALESSIO - S. TERESA DI RIVA PK 22+810 E NIZZA ALI PK 33+950
L'ELABORATO E RAPPRESENTATIVO DEL SOLO IMPIANTO HVAC, MENTRE PER GLI ALTRI IMPIANTI E PER GLI ASPETTI ARCHITETTONICI SI RIVANDA AI RELATIVI SPECIFICI ELABORATI.