



LEGENDA

Elemento	Descrizione
[Symbol]	CONDENSATORE monoblocco - PARRA DI CALORE da parete - e residenziale Potenza frigorifera = 5kW Potenza termica = 5kW
[Symbol]	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 10 kW Portata d'aria di condensazione = 2540 m ³ /h Potenza elettrica assorbita = 6,0 kW
[Symbol]	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 12 kW Portata d'aria di condensazione = 3120 m ³ /h Potenza elettrica assorbita = 6,0 kW
[Symbol]	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 400 mm
[Symbol]	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 400 mm
[Symbol]	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 350 mm
[Symbol]	Bocchetta pedonale 600 x 300 mm
[Symbol]	Ventilatore di estrazione idrogeno; portata = 500 m ³ /h
[Symbol]	Estrattore assiale; portata = 1000 m ³ /h
[Symbol]	Estrattore assiale; portata = 1200 m ³ /h
[Symbol]	Estrattore assiale; portata = 2500 m ³ /h
[Symbol]	Estrattore Centrifugo cassero 4000 mc/h - Prevalenza 500 Pa Dim.: 650x450 mm, 4500 mm
[Symbol]	Filtro retinale a svolgimento automatico del medio filtrante in carta di protezione, filtra classe ISO 16880 classe F3E con rete di iniezione lato uscita aria. Pot. el. assorbita 160-240 W IP44 dim 630 (P) x 1000 (L) x 520 (H)
[Symbol]	Serranda di esclusione (motorizzata)
[Symbol]	Serranda di sovrappressione/gravità; dim. specificate sulla tavola
[Symbol]	Griglia su soffitto; dim. specificate sulla tavola
[Symbol]	Griglia a parete; dim. specificate sulla tavola
[Symbol]	Griglia su soffitto/parete con filtro G4; dim. specificate sulla tavola
[Symbol]	Termostato ambiente
[Symbol]	Quadro PLC per la raccolta dei segnali
[Symbol]	Termoconnettore 2000 W

TABELLA ELEMENTI

Elemento	Caratteristiche
[Symbol]	Tubazione di scarico condensa in PP (pendenza min. 1%)

NOTE

- Il layout posizionamento dei componenti dell'impianto HVAC, in particolare delle bocchette pedonali, sarà definito più accuratamente nelle successive fasi di progetto compatibilmente con la disposizione delle altre apparecchiature.
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o soletti compartimentati al fuoco, saranno installati negli taglioluce di tipo certificato UNI o riportare la resistenza prescritta per il compartimento.
- All'interno del MC saranno previste scaldie elettriche funzionanti solo nel momento in cui l'operatore ne abbia necessità.

COMMITTENTE: **RFI**
INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO
COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO
TRATTA ARECHI - PONTECAGNANO AEROPORTO

Fermata Pontecagnano M10 - Impianto HVAC
 Fabbricato Tecnologico e Cabina MT - Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

SCALA: 1:50

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

N	N	1	X	2	0	D	1	7	P	B	1	1	0	0	3	0	0	1	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Russo	Settembre 2020	A. Manno	Settembre 2020	M. Di Iorio	Settembre 2020	4. Febbraio 2021
B	Emissione esecutiva	F. Russo	Gennaio 2021	A. Manno	Gennaio 2021	M. Di Iorio	Gennaio 2021	4. Febbraio 2021

File: NN1X20D17PB1T1003001B.DWG n. Elab.: