



SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO HVAC

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	U. EST 1 U. INT 1
	Condizionatore autonomo split system tecnologico ad espansione diretta Potenza frigorifera = 7,0 kW
	EXT 1 EXT 2
	Ventilatore assiale; portata = 200 m ³ /h Ventilatore assiale estrazione aria servizi igienici; portata = 300 m ³ /h
	GIA 1 GTR 1 GIA 1
	Griglie di aspirazione/espulsione aria locali ventilati; 300 x 150 mm Griglie di transito; 200 x 200 mm Griglia di aspirazione aria per la ventilazione igienica; 200x200 mm
	STF
	Serranda tagliafuoco completa di servomotore elettrico ON/OFF 230 V C.A. 300x150 mm
	PD
	Pressostato differenziale
	TA
	Termostato ambiente

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
	Tubazione di scarico condensa in pallettine (pendenza min. 1%)
	Tubazione in rame preisolata
	Cavo UTP Cat.6
	Canale in lamiera zincata di alluminio

NOTE

- La posizione dei componenti dell'impianto HVAC, saranno definite 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 solai compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

S.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI BARI

BARI NORD - VARIANTE SANTO SPIRITO PALESE

IMPIANTO HVAC
SCHEMA FUNZIONALE STAZIONE SANTO SPIRITO PALESE

SCALA:

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

IADR 00 D 17 DX IT0003 008 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva		Novembre 2023		Novembre 2023		Novembre 2023	5.000 Novembre 2023

File: IADR00D17DXIT0003008A.DWG