



FABBRICATO TECNOLOGICO - SCALA 1:50

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
COND	CONDIZIONATORE monoblocco da parete - per climatizzazione domestica Potenza frigorifera = 3,5 kW
Q.P.L.C.	Quadro P.L.C. per la raccolta dei segnali
COND2	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 2,1 kW Potenza elettrica assorbita = 3,5 kW
COND3	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 1,1 kW Potenza elettrica assorbita = 3,5 kW
COND4	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 2,5 kW Potenza elettrica assorbita = 3,5 kW
GR	Griglia con filtro classe G4 su porta - dim. 700x500mm
GR1	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
GR2	Griglia d'espulsione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
GR3	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 450 mm
GR4	Griglia d'espulsione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 450 mm
BP1	Bacchetta perforabile - BP1 600x500 mm 1500mc/h BP2 400x200mm 500 mc/h - BP3 600x300 mm 300 mc/h
VE	Ventilatore di estrazione sregolato; portata = 500 m³/h
VE1	Ventilatore assiale; portata = 500 m³/h
SR	Serrande di sovrappressione/gravità, dim. specificate sulla tavola
GR5	Griglia su soffitto; dim. specificate sulla tavola
TA	Termostato ambiente

- NOTE
- La posizione dei componenti dell'impianto HVAC, in particolare le bacchette perforabili, 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 e soffi compartimentati di fuoco, saranno installati soffitti topolucchi di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.
 - All'interno dei MC saranno previste scappie elettriche funzionanti solo nel momento in cui l'operatore ne abbia necessità.
 - Dove è prevista estrazione sulla presa d'aria viene sempre prevista filtrazione attraverso filtri piani sulla porta o attraverso filtri rotativi.
 - Per tubazioni di scarico condensa installate a soffitto sarà prevista apposita protezione al fine di evitare perdite sulle apparecchiature e formazione di righe fotosensibili.

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
---	Tubazione di scarico condensa in polietilene (pendenza min. 1%).
---	Tubazione in rame preisolata
---	Condotta d'aria in lamiera zincata. Il tratto compreso tra la griglia di espulsione acustica e il cassoneto sarà rivestito mediante opportuno materassino acustico.

COMMITENTE: **RFI**
RFI - R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

DIREZIONE TECNICA
 U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA FOLIGNO-TERONTOLA

INTERVENTI DI SEMPLIFICAZIONE E VELOCIZZAZIONE PRG
 DELLA STAZIONE DI ASSISI
 Impianti meccanici - HVAC
 Layout impiantistico e disposizioni apparecchiature

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IRCE	01	D	17	PE	110103	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione Esecutiva	[Signature]	Luglio 2020	[Signature]	Luglio 2020	[Signature]	Luglio 2020	A.Fabozzi Luglio 2020