



LEGENDA	
Elemento	Descrizione
AC	CONDIZIONATORE monoblocco da parete - per climatizzazione domestica Potenza frigorifera sensibile = 3,5 kW
Q_PLC	Quadro PLC per la raccolta dei segnali
ACZ-1	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 7 kW Potenza elettrica assorbita = 3,5 kW
ACZ-2	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 11 kW Potenza elettrica assorbita = 5,5 kW
ACZ-3	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 15 kW Potenza elettrica assorbita = 7,5 kW
GR	Griglia con filtro classe G4 su porta - dim. 700x200mm
GR-1	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
GR-2	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
GR-3	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 450 mm
GR-4	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 800 x 450 mm
GR-5	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 800 x 450 mm
BP	Bocchetta pendente - BP1 600x100 mm 1500m³/h BP2 400x200mm 500 m³/h - BP3 600x100 mm 300 m³/h
EX	Ventilatore di estrazione spingente; portata = 500 m³/h
EX-1	Ventilatore assiale; portata = 500 m³/h
SR	Serrande di sovrapposizione/gronda; dim. specificate sulla tavola
GR	Griglia su rifuso; dim. specificate sulla tavola
TA	Termostato ambiente

NOTE	
1.	La posizione dei componenti dell'impianto HVAC, in particolare le bocchette pedonabili, saranno definite più accuratamente nelle successive fasi di progetto, compatibilmente con la disposizione delle altre apparecchiature.
2.	In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o sovrapposizioni di fessure, saranno installati setti fogliocce di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.
3.	All'interno dei WC saranno previste scaldiglie elettriche funzionanti solo nel momento in cui l'operatore ne abbia necessità.
4.	Dove è prevista estrazione sulla presa d'aria viene sempre prevista filtrazione attraverso filtri piani sulla parte di aspirazione.
5.	Per tubazioni di scarico condensa installate a soffitto sarà prevista apposita protezione al fine di evitare perdite sulle apparecchiature e formazione di alghe 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 aspirazione acustica e il cassonetto sarà rivestito mediante opportuna materassina acustica

COMMITTENTE: **RFI**  
**RETE FERROVIARIA ITALIANA**  
**GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

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

DIREZIONE TECNICA  
 U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA FOLLIGNO-TERONTOLA

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

SCALA: 1 : 50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IR08	02	D	17	PS	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. Falaschi Luglio 2020

File: IR0802017PB10103001A.DWG n. Etob.: 23\_34