



LEGENDA

Elemento	Descrizione
	ARIA ESAUSTA Canale per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare; giunzioni a flangia o baionetta
	ARIA DI RINNOVO Canale per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare; giunzioni a flangia o baionetta
	Griglia di ripresa in Al a parete, completa di contrateleio
	Griglia di espulsione in Al a parete, completa di contrateleio
	Bocchetta di mandata in Al 300x300mm completa di contrateleio per installazione a contrasoffitto
	Bocchetta di ripresa in Al 300x300mm completa di contrateleio per installazione a contrasoffitto
	MANDATA ARIA Canale per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare; giunzioni a flangia o baionetta
	RIPRESA ARIA Canale per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare; giunzioni a flangia o baionetta
	RECUPERATORE A FLUSSI INCROCIATI Scambiatore di calore a piastre controcorrente - Portata 1500mc/h
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 13 kW Potenza elettrica assorbita = 6,5 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 9 kW Potenza elettrica assorbita = 4,5 kW
	ESTRE Estrattore idrogeno
	GA 1 Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER
	GE 1 Griglia d'espulsione condizionatore tecnologico UNDER

NOTE

- 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.
- 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.
- 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 alghe fotosensibili.

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

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

CUP: J54F18000010009

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE E POTENZIAMENTO LINEA BARLETTA - CANOSA DI PUGLIA

FERMATA OSPEDALE

Impianti meccanici - HVAC
Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

SCALA: **1:50**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA6D	01	D	17	PB	IT0103	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva		Lug-2020		Lug-2020		Lug-2020	A. Falaschi Lug-2020

E.O. CANTIERI FERROVIARI
S.p.A. - Via S. Maria
10100 - 00100
Tel. 06/49822111
E-mail: Direzione di Via S. Maria

File: - IA6D01D17PB10103001A.DWG n. Etab. : -

SCALA 1:50