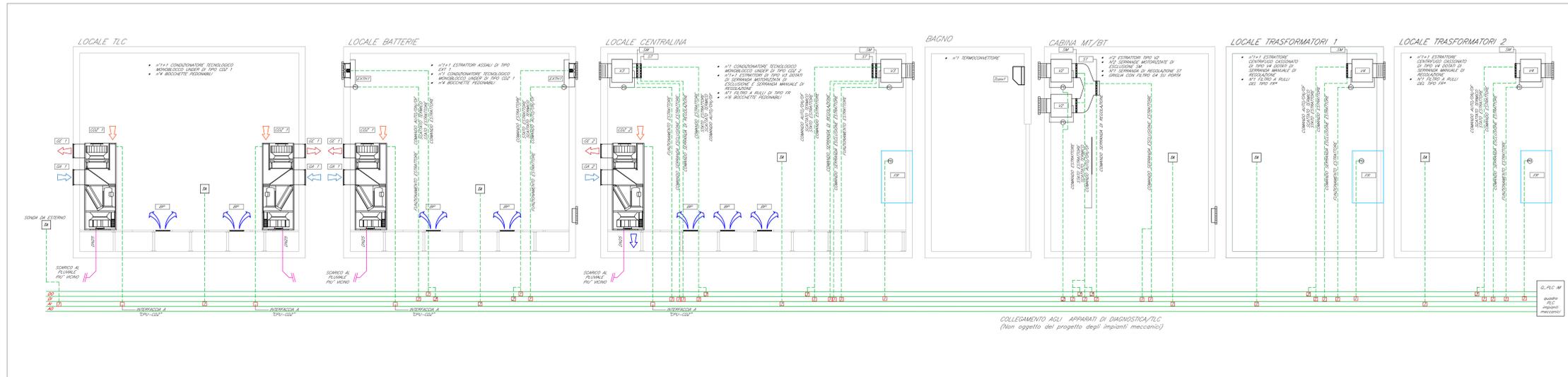


FABBRICATO GA



LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore split system tecnologico; P <sub> frigorifero</sub> = 5,6 kW
	CONDIZIONATORE monoblocco da parete - per climatizzazione domestica Potenza frigorifera = 3kW
	Termoconvettore a split
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 3 kW Portata d'aria di condensatore = 1900 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 2,5 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo OVER Potenza frigorifera sensibile = 7 kW Portata d'aria di condensatore = 2100 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 1,5 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 13 kW Portata d'aria di condensatore = 3800 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 7,5 kW
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 800 x 300 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 800 x 450 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 800 x 450 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 800 x 450 mm
	Bocchete pedonabile 600 x 300 mm BP1 600x300 mm 1500mc/h BP 400x200mm 500 mc/h - BP 600x300 mm 300 mc/h
	Ventilatore di estrazione idrogas; portata = 500 m <sup>3</sup> /h
	Estrattore centrifugo cassonato 1300 mc/h - Prevalenza 450 Pa Dim.: 600x600x80 mm, Ø55 mm
	Estrattore Centrifugo cassonato 6000 mc/h - Prevalenza 350 Pa Dim.: 800x800x80 mm, Ø65 mm
	Estrattore Centrifugo cassonato 5000 mc/h - Prevalenza 350 Pa Dim.: 670x700x70 mm, Ø54 mm
	Estrattore Centrifugo cassonato 4000 mc/h - Prevalenza 350 Pa Dim.: 670x700x70 mm, Ø54 mm
	Estrattore Centrifugo cassonato 2000 mc/h - Prevalenza 350 Pa Dim.: 670x700x70 mm, Ø54 mm
	Ventilatore assiale di tipo domestico
	Serrande di sovrappressione/gravidà; dim. specificate sulla tavola
	Griglia su soffitti; dim. specificate sulla tavola
	Griglia a parete; dim. specificate sulla tavola
	Termostato ambiente

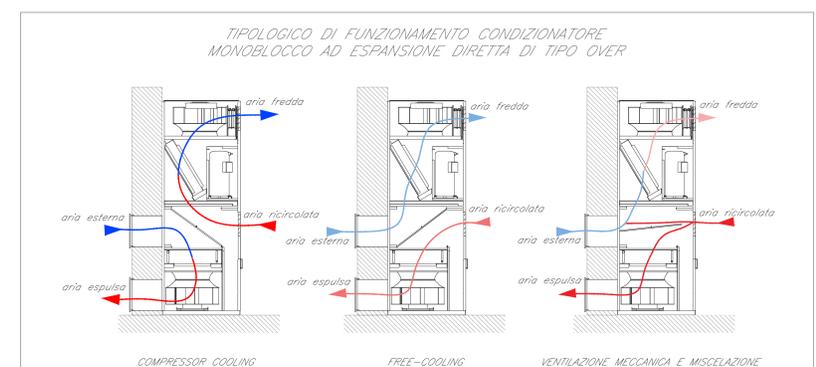
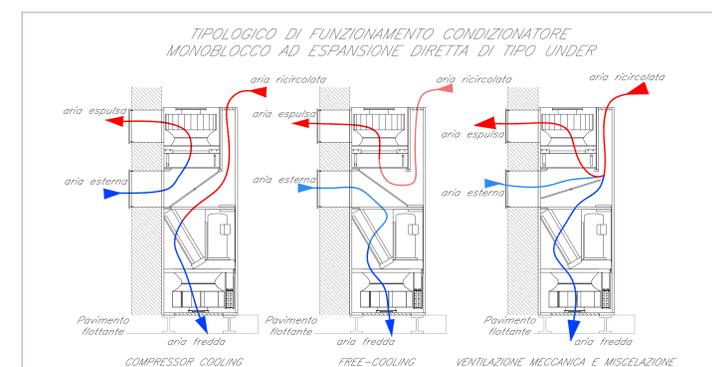
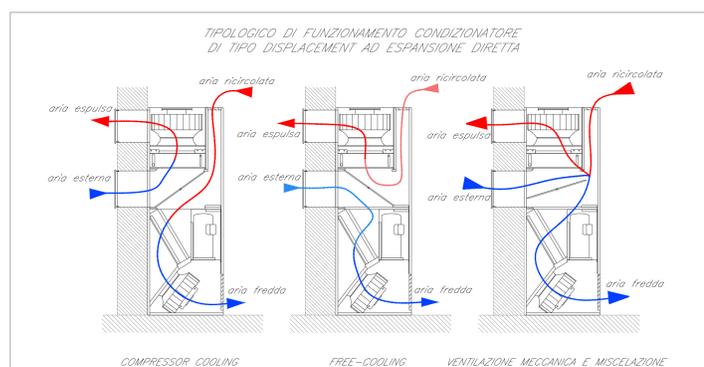
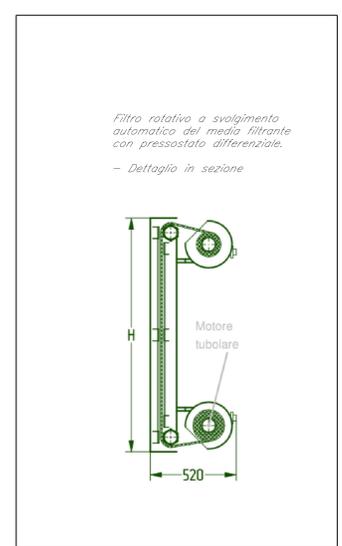
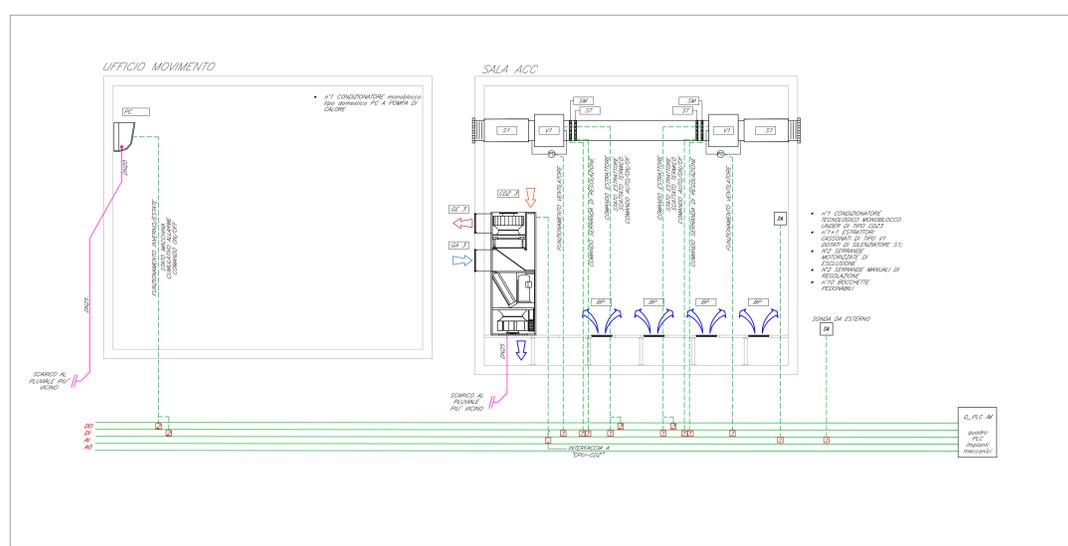
  

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
	Tubazione di scarico condensa in polietilene (pendenza min. 1%)
	Tubazione in rame preisolata

NOTE

- La posizione dei componenti dell'impianto HVAC, in particolare le bocchette pedonabili, saranno definite più accuratamente nelle successive fasi di progetto considerando con la disposizione delle altre apparecchiature.
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o soletti compartimentati di fuoco, saranno installati vetri ignifughi di tipo certificato atti a ripartire la resistenza prescritta per il compartimento.
- All'interno dei MC saranno previste scaldie elettriche funzionanti solo nel momento in cui l'operatore ne abbia necessità.
- Per il fabbricato GA il disegno gli spazi previsti per l'VM saranno a disposizione per diverso utilizzo.
- Ove è prevista estrazione sulla presa d'aria viene sempre previsto filtrazione attraverso filtri piani sulla porta o attraverso filtri rotativi.



COMMITTENTE: RFI INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J64H17000140001

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLO

APPALTO 2: PRG PONTE SAN PIETRO E RADDOPPIO DELLA LINEA DA CURNO A BERGAMO

Ponte San Pietro - Impianti meccanici HVAC - Schema funzionale dell'impianto e tipologici di installazione

SCALA: --

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPER./DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1R	02	D	17	DX	IT0303	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione esecutiva	[Signature]	17/03/2020	[Signature]	17/03/2020	[Signature]	17/03/2020	17/03/2020

File: NB1R02D17DXIT0303001A.DWG n. Elab.: