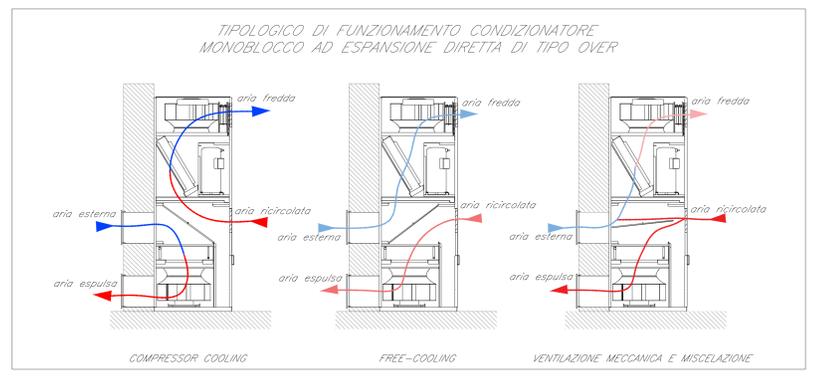
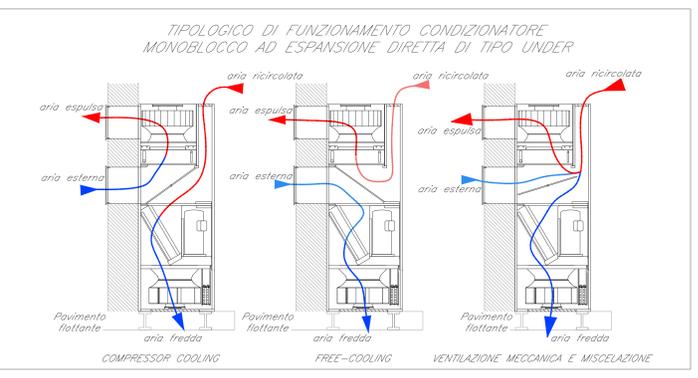
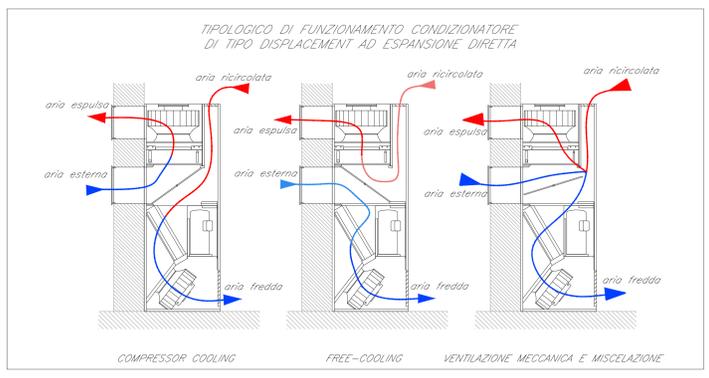
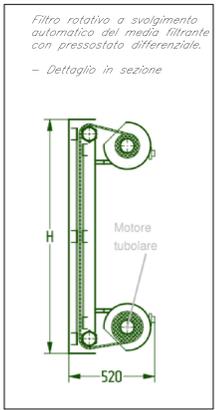
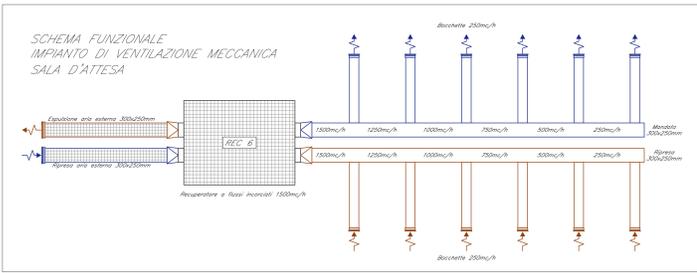


LEGENDA	
Elemento	Descrizione
[Symbol]	Condizionatore split system tecnologico; P _{frigorifero} = 5,6 kW
[Symbol]	Condizionatore monoblocco da parete - per climatizzazione domestica Potenza frigorifera = 3kW
[Symbol]	Termoconvettore a split
[Symbol]	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 3 kW Portata d'aria al condensatore = 1900 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 2,5 kW Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 7 kW Portata d'aria al condensatore = 2100 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 1,5 kW Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 12 kW Portata d'aria al condensatore = 3800 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 2,5 kW
[Symbol]	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
[Symbol]	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
[Symbol]	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 800 x 450 mm
[Symbol]	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 800 x 450 mm
[Symbol]	Bocchettone pedonale 600 x 300 mm BP1 600x300 mm 1500mc/h BP 400x200mm 500 mc/h - BP 600x300 mm 300 mc/h
[Symbol]	Ventilatore di estrazione idrogas; portata = 500 m ³ /h
[Symbol]	Estratte centrifuga cassonato 13000 mc/h - Prevalenza 450 Pa; Dim.: 600x200x800 mm, #635 mm
[Symbol]	Estratte Centrifuga cassonato 6000 mc/h - Prevalenza 350 Pa; Dim.: 600x200x800 mm, #635 mm
[Symbol]	Estratte Centrifuga cassonato 5000 mc/h - Prevalenza 350 Pa; Dim.: 600x200x800 mm, #635 mm
[Symbol]	Estratte Centrifuga cassonato 4000 mc/h - Prevalenza 350 Pa; Dim.: 600x200x800 mm, #635 mm
[Symbol]	Estratte Centrifuga cassonato 2000 mc/h - Prevalenza 350 Pa; Dim.: 600x200x800 mm, #635 mm
[Symbol]	Ventilatore assiale di tipo domestico
[Symbol]	Serrande di sovrappressione/gravità; dim. specificate sulla tavola
[Symbol]	Griglia su soffitto; dim. specificate sulla tavola
[Symbol]	Griglia a parete; dim. specificate sulla tavola
[Symbol]	Termostato ambiente
[Symbol]	AREA ESALATA Canale per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare; giunzioni a flangia o saldato
[Symbol]	AREA DI RINNOVO Canale per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare; giunzioni a flangia o saldato
[Symbol]	Bocchettone di mandata in Al completo di controlibro
[Symbol]	Bocchettone di ripresa in Al 300x200mm completo di controlibro
[Symbol]	AREA ASPIRA Canale per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare; giunzioni a flangia o saldato
[Symbol]	AREA ASPIRA Canale per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare; giunzioni a flangia o saldato
[Symbol]	RECUPERATORE A FLUSSO INCROCIATO Scambiatore di calore a parete controcorrente - Portata 1500mc/h

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
[Symbol]	Tubazione di scarico condensati in polietilene (pendenza min. 1%)
[Symbol]	Tubazione in rame preisolata

- NOTE**
- La posizione dei componenti dell'impianto HVAC, in particolare le bocchette pedonali, 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 sovrappartimenti di facciata saranno installati negli foglioleggiati di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza presente per il compartimento.
 - All'interno dei RE saranno previste scaglie 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 parte in 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

CURNO - Impianti meccanici HVAC - Schema funzionale e tipologie di installazione

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	[Signature]	14/03/2020	[Signature]	14/03/2020	[Signature]	14/03/2020	14/03/2020

File: NB1R02D17DXIT0203001A.DWG n. Elab.: