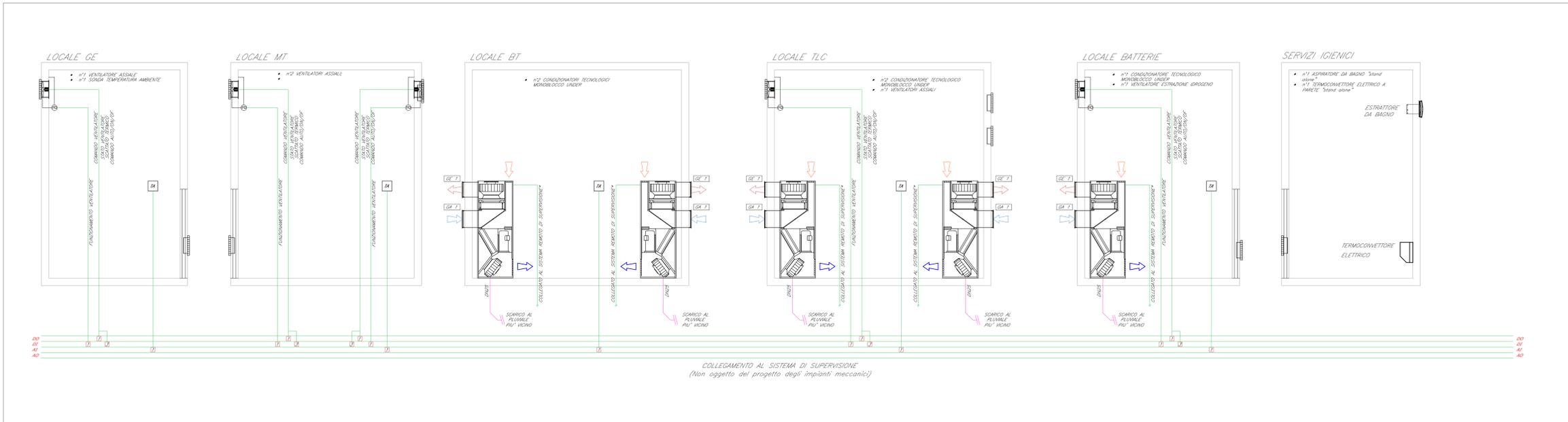


FABBRICATO TECNOLOGICO

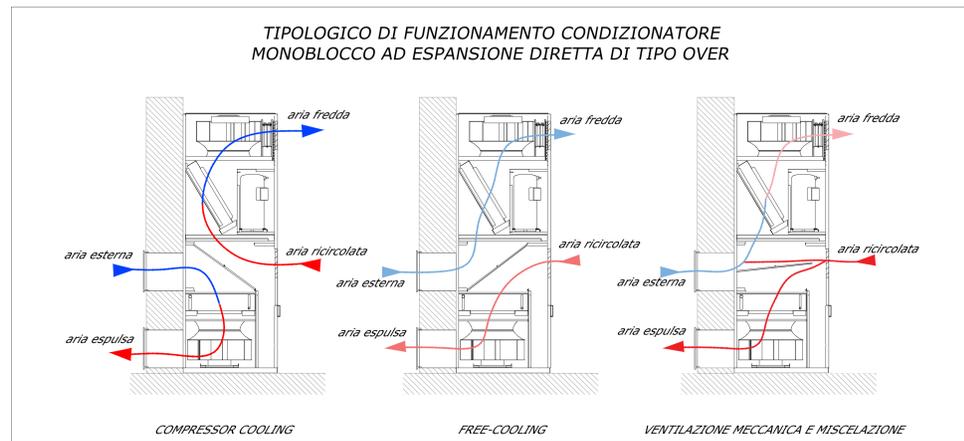
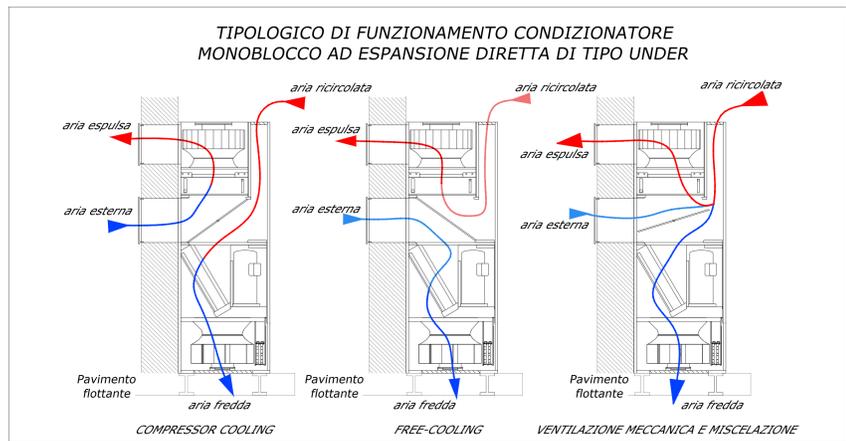


LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore split a pompa di calore; unità interna - installazione a parete; Unità esterna installazione su parete esterna;
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER - per locali tecnologici;
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER;
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 800 x 500 mm
	Bocchette pedonabili 600 x 500 mm BP1 600x500 mm 1500 mc/h BP2 400x200mm 500 mc/h)
	Ventilatore assiale; portato
	Serrande di sovrappressione/gravità;
	Griglie su soffitti;
	Griglie a parete;
	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 nella successiva fase di progetto compatibilmente con la disposizione delle altre apparecchiature.
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o soletti compartimentati al fuoco, saranno installati setoli tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare 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.



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE CUP J31H03000180008

DIREZIONE TECNICA
U.O. XXXX

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE

NPP 0258 - GRONDA MERCI DI ROMA CINTURA NORD
TRATTA: VALLE AURELIA - VIGNA CLARA

IMPIANTI MECCANICI - IMPIANTO HVAC
SCHEMA FUNZIONALE

SCALA: 1:100

REVIS.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA	AUTORIZZATO/DATE
A	Emissione esecutiva	F. Rossi	lugli01	M. Demasi	lugli01	T. Padellaro	lugli01	X. Rossi
B	Emissione per CSU/PP	F. Rossi	febbraio02	M. Demasi	febbraio02	T. Padellaro	febbraio02	X. Rossi

File: N4E.11.1.17.Dx (T.00.03.001.8) DWG n. Elab.: