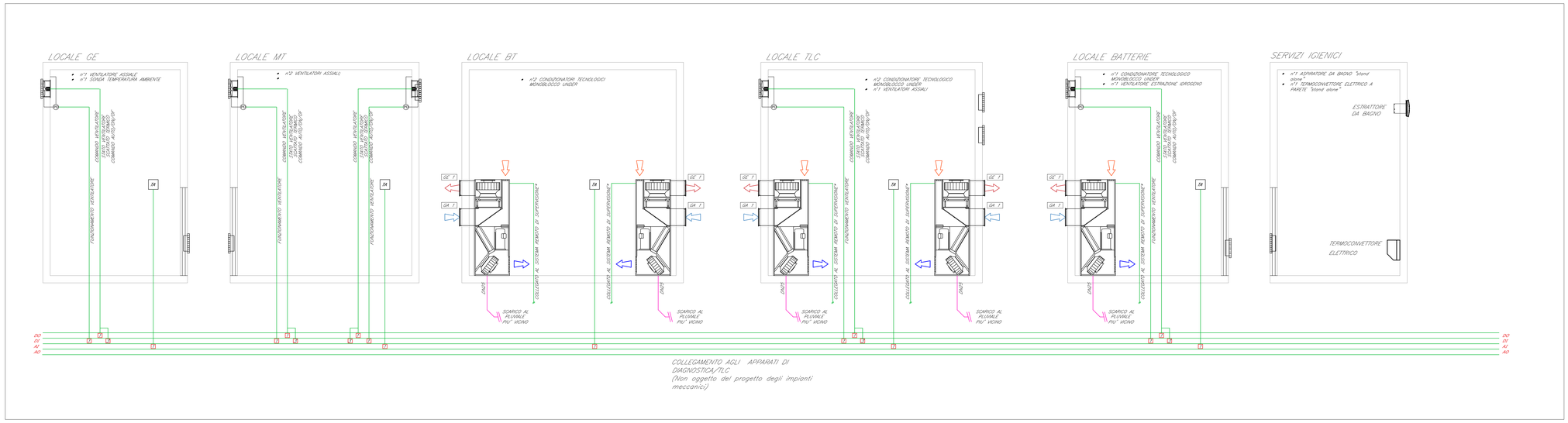
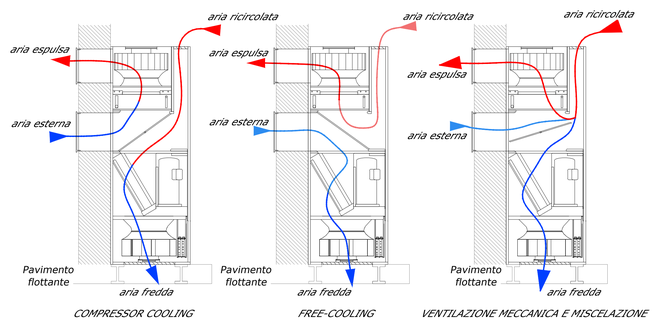
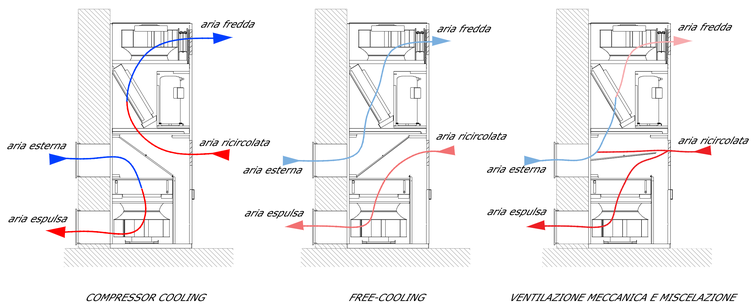
FABBRICATO TECNOLOGICO



TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA DI TIPO UNDER



TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA DI TIPO OVER



LEGENDA

Elemento	Descrizione
	Condizionatore split o 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;
GA 1	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER;
GE 1	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 800 x 500 mm
BP	Bocchetta pedonabile 600 x 300 mm BP1 600x300 mm 1500 mc/h BP2 400x200mm 500 mc/h)
	Ventilatore assiale; portata
SM	Serrande di sovrapressione/gravità;
SM	Griglie su infissi;
SM	Griglie a parete;
–	Termostato ambiente

TABELLA ELEMENTI

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

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 dislocazione delle altre apparecchiature.
2. 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.
3. All'interno dei WC saranno previste scaldiglie 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 J31H02000100008

DIREZIONE TECNICA
U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE

NPP 0258 - GRONDA MERCI DI ROMA
GRONDA MERCI DI ROMA CINTURA NORD
LOTTO 2.1 - TRATTA A DOPPIO BINARIO TOR DI QUINTO-VAL D'ALA E MODIFICHE AL PRG DI ROMA TIBURTINA

IMPIANTI MECCANICI - IMPIANTO HVAC
SCHEMA FUNZIONALE

SCALA : -:-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR4E	21	R	17	DX IT0003	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione esecutiva	F. [illegible]	Luglio'21	M.Damiani	Luglio'21	T. Pylyak	Luglio'21	A.Falzetti U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI Dott. Ing. A.FALZETTI Ordine degli Ingegneri di Roma n. 20613 Luglio'21

File: NR4E 21 R 17 DX IT 00 D 3 001 A.DWG | n. Elab.: