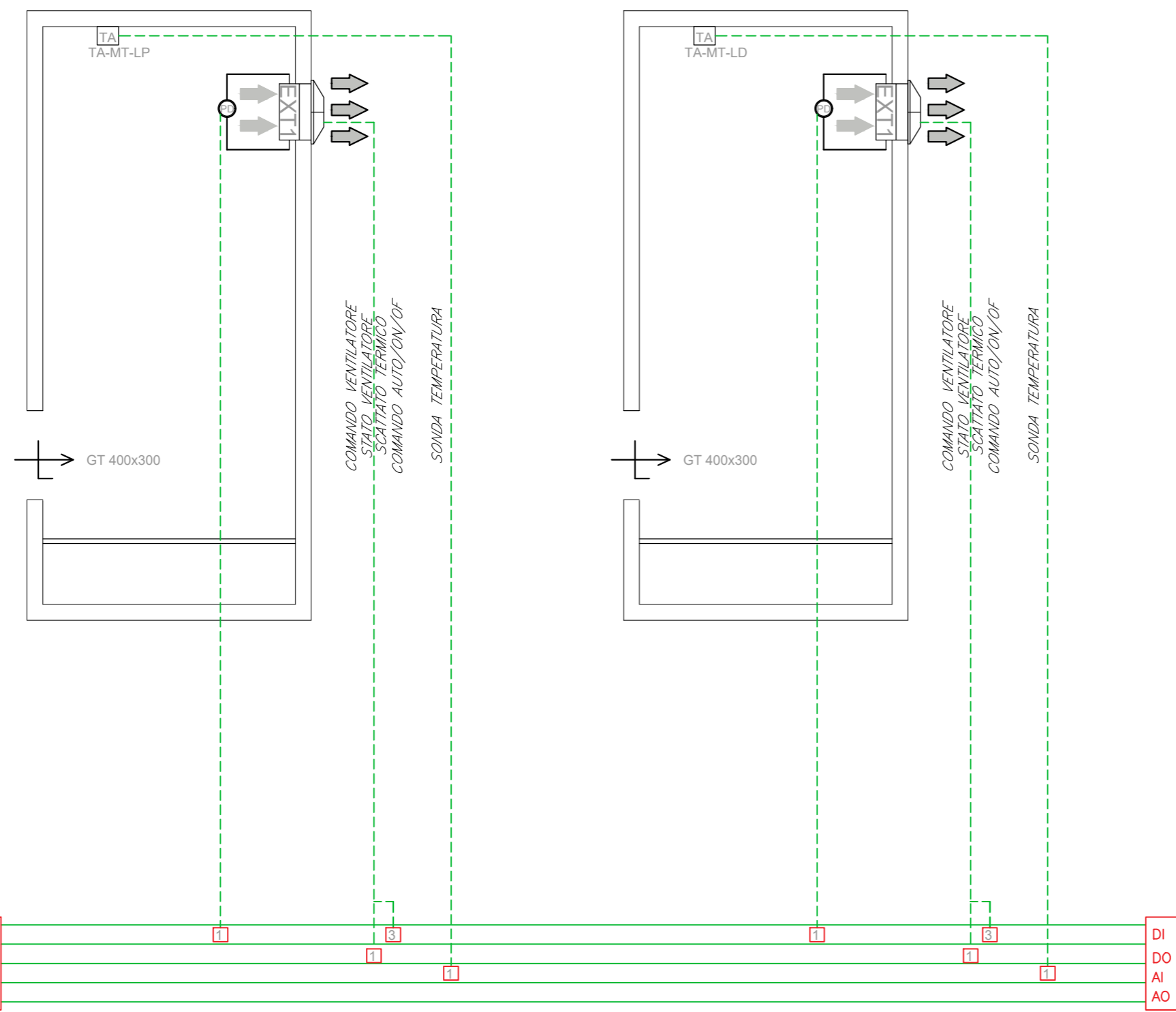


LOCALE MT/BT LATO PARI

LOCALE MT/BT LATO DISPARI



CONTROLLORE PROGRAMMABILE ESPANDIBILE - ALIMENTATO 24vCA
 TRASMISSIONE STATI - ALLARMI E GUASTI

BLOCCO AUTOMATICO APPARECCHIATURE DI VENTILAZIONE PER ALLARME INCENDIO

LEGENDA IMPIANTI

-----	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA IN POLIETILENE - PENDENZA=1%		ESTRATTORE ASSIALE A PARETE PORTATA 100mc/h PREVALENZA 20 Pa		BOCCHETTA PEDONABILE 400x200
-----	COLLEGAMENTI ELETTRICI DI REGOLAZIONE (CAVO FTP)		ESTRATTORE ASSIALE A PARETE PORTATA 4000mc/h PREVALENZA 50 Pa		
DI	INGRESSO DIGITALE		ESTRATTORE ASSIALE A PARETE PORTATA 4000mc/h PREVALENZA 50 Pa		TERMOSTATO AMBIENTE
DO	USCITA DIGITALE				
AI	INGRESSO ANALOGICO				
AO	USCITA ANALOGICA				
UP	UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO		SERRANDA A GRAVITA' 300 x 200		PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
	CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER PORTATA ARIA EVAPORATORE 1800 MC/H POTENZA FRIGORIFERA TOTALE 7 kW POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 3,1 kW POTENZA TERMICA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 1,5 kW		SERRANDA A GRAVITA' 200 x 100		-L'elaborato è rappresentativo del solo impianto HVAC, mentre per gli altri impianti e per gli aspetti architettonici si rimanda ai relativi specifici elaborati. -Per i locali condizionati gli estrattori sono accoppiati con una serranda di sovrappressione di tipo meccanico. -Nei locali MT l'impianto di estrazione sarà ridondato, i due estrattori funzioneranno uno in riserva all'altro. -Le griglie di espulsione (GE) e presa (GA) aria a servizio dei condizionatori tecnologici dovranno essere poste in modo contrapposto: la griglia superiore dovrà presentare alette orientate verso l'alto mentre in quella inferiore le alette dovranno essere orientate verso il basso. Sulle pareti dovranno essere previste delle aperture separate, una per la griglia di espulsione ed una per quella di presa aria. Dovranno essere previste delle connessioni tra le aperture a parete e le sezioni di ingresso/uscita aria dei condizionatori. -In corrispondenza di tutti i punti in cui tubazioni e canali attraversano pareti o solai di locali compartimentati al fuoco saranno previsti idonei dispositivi di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento. -La posizione delle griglie di mandata aria a pavimento, nei locali in cui sono previste, sarà ottimizzata con la posizione definitiva delle apparecchiature tecnologiche previste
	CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO OVER PORTATA ARIA EVAPORATORE 1800 MC/H POTENZA FRIGORIFERA TOTALE 5 kW POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 2,5 kW POTENZA TERMICA TERMICA (CON RISCALDATORE ELETTRICO) 1,5 kW		GRIGLIA ESPULSIONE ARIA 570X300		
	CONDIZIONATORE MONOBLOCCO A POMPA DI CALORE. POTENZIALITA' NOMINALE 3,0 kW IN RAFFREDDAMENTO E 4,0 kW IN RISCALDAMENTO		GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA 570X320		
			GRIGLIA SCAMBIO ARIA CONDIZIONATORE N°02 Ø180		
			GRIGLIA DI TRANSITO 400 x 400		
			GRIGLIA DI TRANSITO 500 x 500		

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:



IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
 Ing. L. LACORO
 Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
 RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
 II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
 2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO

DISEGNO

USCITA/ACCESSO CARRABILE pk 35+847.00

Impianto HVAC
 Schema funzionale

APPALTATORE		SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	22	E	ZZ	DX	IT1703	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	G. Di Cosimo	29/06/2021	S. Giua	30/06/2021	M. Nuti	30/06/2021	IL PROGETTISTA Ing. Patrizio Lugano 21/07/2021

File: IF2R.2.2.E.ZZ.DX.IT.17.0.3.001.A.dwg

n. Elab.: