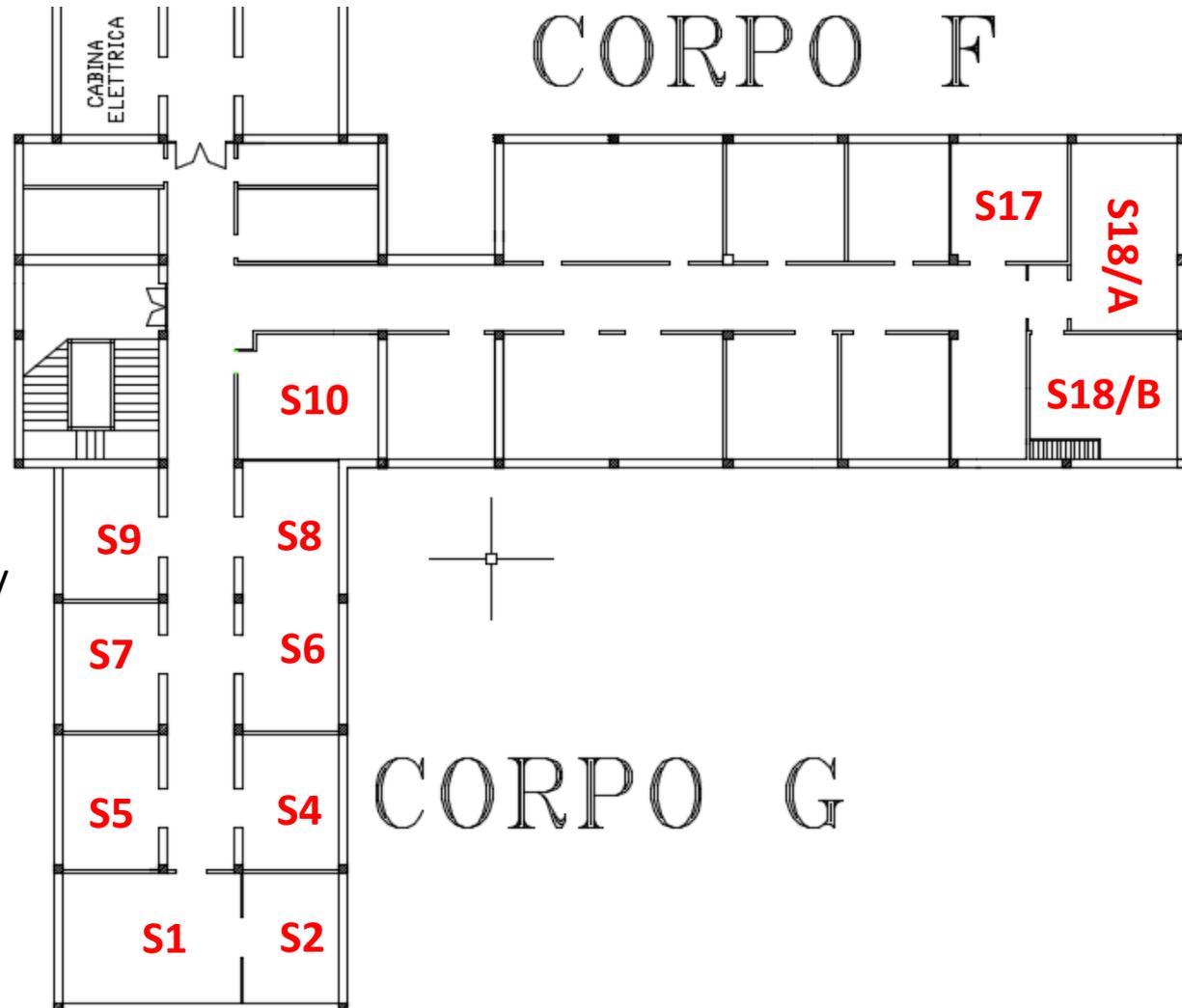
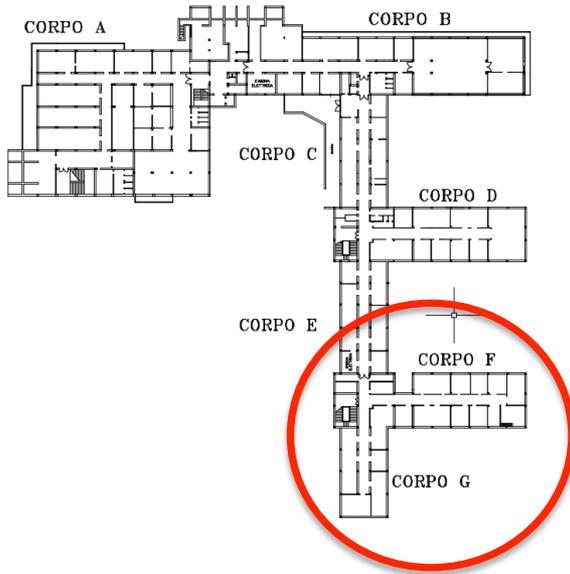


Riorganizzazione Laboratori: sistema di distribuzione dei gas

Consiglio di Sezione 12 luglio 2021
Cosimo Pastore

Schema planimetria piano seminterrato



Laboratori interessati alla ristrutturazione/movimentazione/ impianti gas
S2-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S10-S18A-S18B

LAB/RIFERIMENTO	LINEE ESISTENTI	LINEE RICHIESTE	RICHIESTO OFFERTA	
S18B	SF6	HFO	HFO	CABINET
	134A	CO2	CO2 derivaz. S18A	Linea x lab adiacente S17
	ARGON			-Sensore ambientale
	R134A-C2H2F4			-Centralina -Targa ottico-acustica - ridutt. prex - raccorderia
S18A	NEON	R134A-C2H2F4	R134A-C2H2F4 deriv.S18B	Linea x lab adiacente
	ISOBUTANO	ISOBUTANO		-Sensore ambientale
	CO2	CO2		-Centralina
	ARGON	ARGON		-Targa ottico-acustica
	CF4	HFO	HFO	- ridutt. prex - raccorderia
		SF6	SF6 deriv.S18B	
S6	ARGON	ELIO	ELIO	-Sensore ambientale
		ISOBUTANO	ISOBUTANO deriv. S2-S4	-Centralina
	CO2	CO2	CO2	-Targa ottico-acustica - ridutt. prex - raccorderia

LAB/RIFERIMENTO	LINEE ESISTENTI	LINEE RICHIESTE	RICHIESTO OFFERTA	
S10		ELIO	ELIO	CABINET
		CO2	CO2	-Sensore ambientale
		NEON	NEON	-Centralina
		ARGON	ARGON	-Targa ottico-acustica
		CF4	CF4	- ridutt. prex - raccorderia
S4		CF4	CF4	CABINET
		ISOBUTANO	ISOBUTANO	-Sensore ambientale
		CO2	CO2deriv.BC2S	-Centralina
		ARGON	ARGONderiv.BC 2S	-Targa ottico-acustica
		NEON	NEON	- ridutt. prex - raccorderia

Richiesta offerta a 4 Ditte: la più economica è quella presentata da NIPPONGAS. Offerta iniziale 41.480€ +IVA, poi 35.600€ +IVA.

Ultima offerta in cui non si tiene conto (concordato con Gabriella/Emilio) della linea dell'ELIO nel laboratorio S10: 33.000€ +IVA. Possiamo procedere con affidamento diretto.