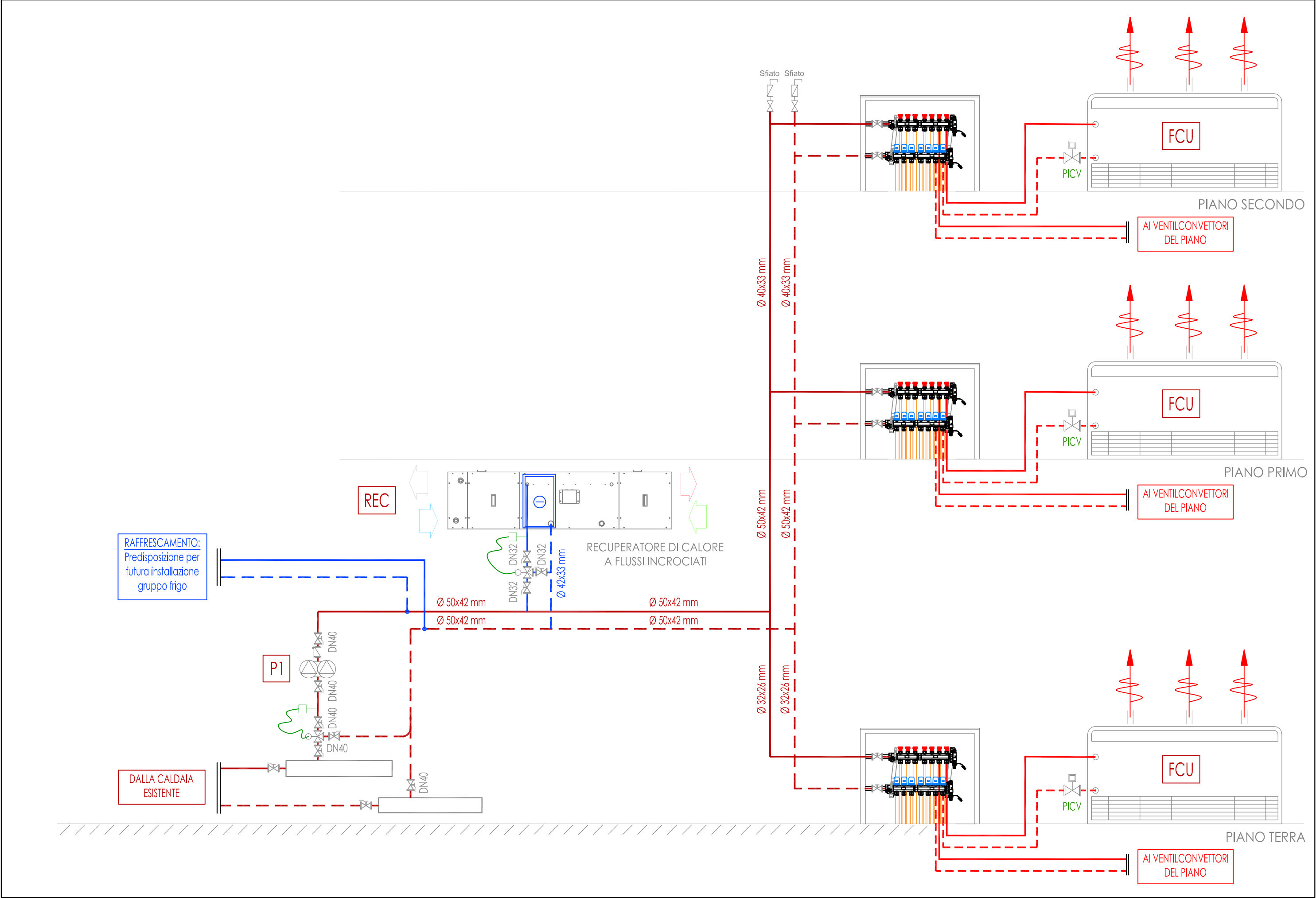


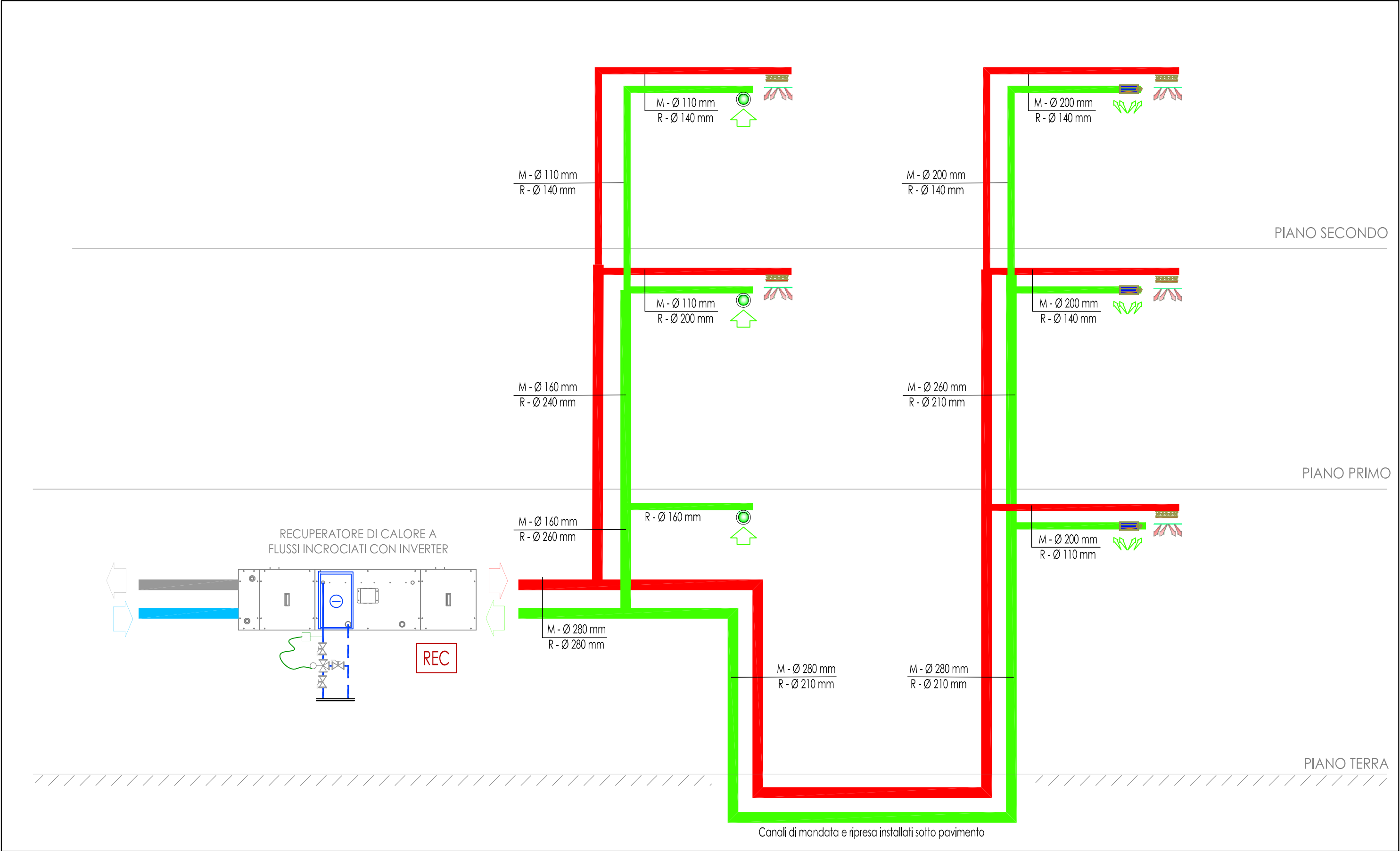
SCHEMA FUNZIONALE - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE



LEGENDA APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE	
REC	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI IN CONTROCORRENTE CON MOTORE INVERTER e BATTERIA RAFFRESCAMENTO ADDIZIONALE CON VALVOLA 3V Marca: AERMEC o sim.re; Modello: RPLI140P Portata nominale: 1400 m³/h Potenza assorbita totale: 0,64 kW Peso: 160 kg efficienza termica a secco: 76% n. ventilatori: 2
FCU	VENTILCONVETTORE A PAVIMENTO Marca: AERMEC o sim.re; Modello: FCZ_LACT Taglie presenti: 200, 300, 400 - indicate in pianta. Comprensivo di: - Valvola a 3 vie installata a bordo macchina; - Valvola pressurizzante indipendenti.
PI	POMPA DI CIRCOLAZIONE GEMELLARE Marca: GRUNDFOS o sim.re - Portata: 5.500 l/h; - Prevalenza: 4 mca

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI	
	Valvola di intercettazione a sfera.
	Valvola di ritegno.
	Filtro a Y.
	Giunto di dilatazione antivibrante.
	Termometro - fondo scala 0-120°C.
	Manometro - fondo scala 0-6 bar.
	Valvola di controllo pressurizzante indipendenti
	Valvola miscelatrice con sonda di temperatura ad immersione
	Valvola di sfogo aria automatico tipo Jolly con intercettazione

SCHEMA ALTIMETRICO - IMPIANTO DI RICAMBIO ARIA



RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA EX CASA DEL CUSTODE DI VILLA GANDINI PNRR MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.1



PROGETTO ESECUTIVO

DATA: 17 FEBBRAIO 2023 Aggiornamento:	ELABORATO: Impianti meccanici SCHEMA FUNZIONALE	Tavola 1 Scala: 1/6
Responsabile di progetto Progetto architettonico Progetto delle strutture Progetto degli impianti Relazione geologica Coordinatore della sicurezza in fase di progetto Relazione stratigrafica	Arch. Marco Lugli Arch. Marco Lugli Ing. Pietro Pincelli P.L. Stefano Gianasi Dott. Franco Gemelli Arch. Giovanni Daniele Malaguti Giorgia Cavalleri	Coordinamento alla Progettazione COMUNE DI FORMIGINE AREA 3 - SERVIZIO LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO Dirigente Arch. Alessandro Malavolti Responsabile del servizio Ing. Sabrina Bocedi Responsabile Unico del Procedimento Ing. Sabrina Bocedi