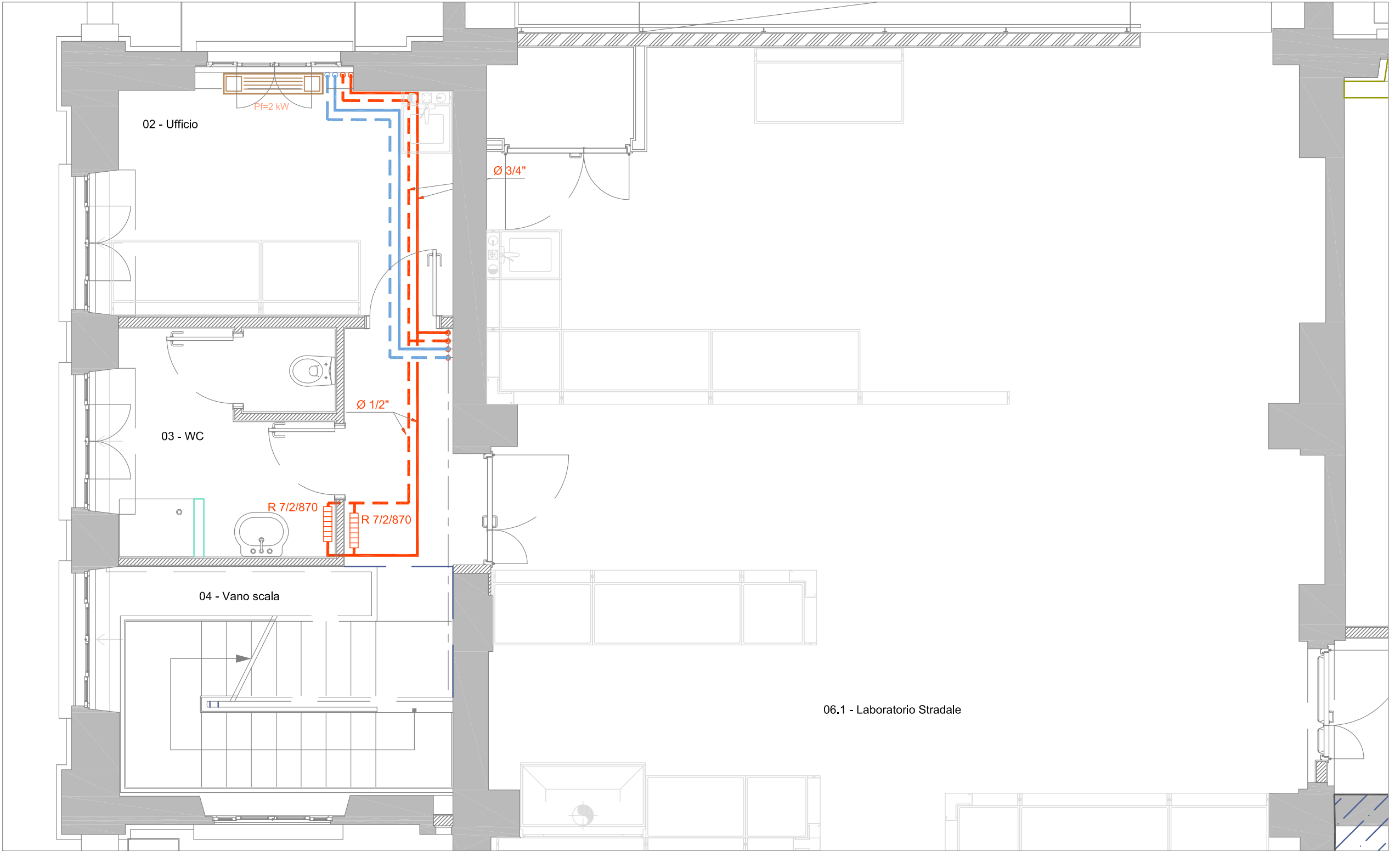


RIF. PLAN 1 PIANTA CANALIZZAZIONI



RIF. PLAN 2 PIANTA TUBAZIONI FAN-COILS

LEGENDA	
	Mandata tubazione acqua refrigerata impianto di condizionamento
	Ritorno tubazione acqua refrigerata impianto di condizionamento
	Mandata tubazione acqua calda impianto di riscaldamento
	Ritorno tubazione acqua calda impianto di riscaldamento
	Indicazione di diametro per tubazione di mandata e di ritorno
	Indicazione riduzione diametro tubazione
	Indicazione direzione di flusso fluido
	Valvola di intercettazione
	Ventilconvettore verticale con mobile di copertura, completo di: - doppia batteria di scambio termico; - valvole di regolazione per ogni batteria.
	Ventilconvettori tipo cassette da incasso, completo di: - doppia batteria di scambio termico; - valvole di regolazione per ogni batteria.
	Canale di mandata aria in lamiera zincata
	Canale di ripresa aria in lamiera zincata
	Canale di espulsione aria in lamiera zincata, non coibentato
	Diffusore lineare di mandata aria di tipo ad una o due feritoie completo di plenum di distribuzione aria coibentato e serranda di taratura
	Griglia di ripresa aria in alluminio ad alette inclinate passo 25mm completa di serranda di taratura
	Griglia di transito aria. Installazione su porta
	Valvola di ventilazione per estrazione aria
	Diffusore d'aria a coni regolabili completo di serranda di taratura
	Diffusore radiale regolabile ad alta induzione con cilindro centrale ed alette fisse completo di serranda di taratura
	Serranda tagliafuoco REI 120
	Serranda di taratura
	Radiatore in ghisa identificabile per: - numero di elementi / numero di colonne / altezza

NOTE	
- Le canalizzazioni d'aria dovranno essere coibentate esternamente come da normativa vigente e come indicato in progetto	

N.B.: LA POSIZIONE DI TUTTI I TERMINALI E' INDICATA IN PLANIMETRIA IN MODO APPROSSIMATIVO: PER IL POSIZIONAMENTO PRECISO FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI CIVILI. IN OGNI CASO LA METODOLOGIA DI INDIVIDUAZIONE DELLE POSIZIONI NONCHÉ TUTTE LE POSIZIONI STESSA DOVRANNO PREVENTIVAMENTE ESSERE APPROVATE IN CANTIERE DALLA DIREZIONE DEI LAVORI. POSIZIONAMENTI ESEGUITI IN AUTONOMIA DALL'APPALTATORE NON APPROVATE DALLA DIREZIONE DEI LAVORI SARANNO MESSE IN RIPRISTINO INTERAMENTE A CARICO DELL'APPALTATORE.

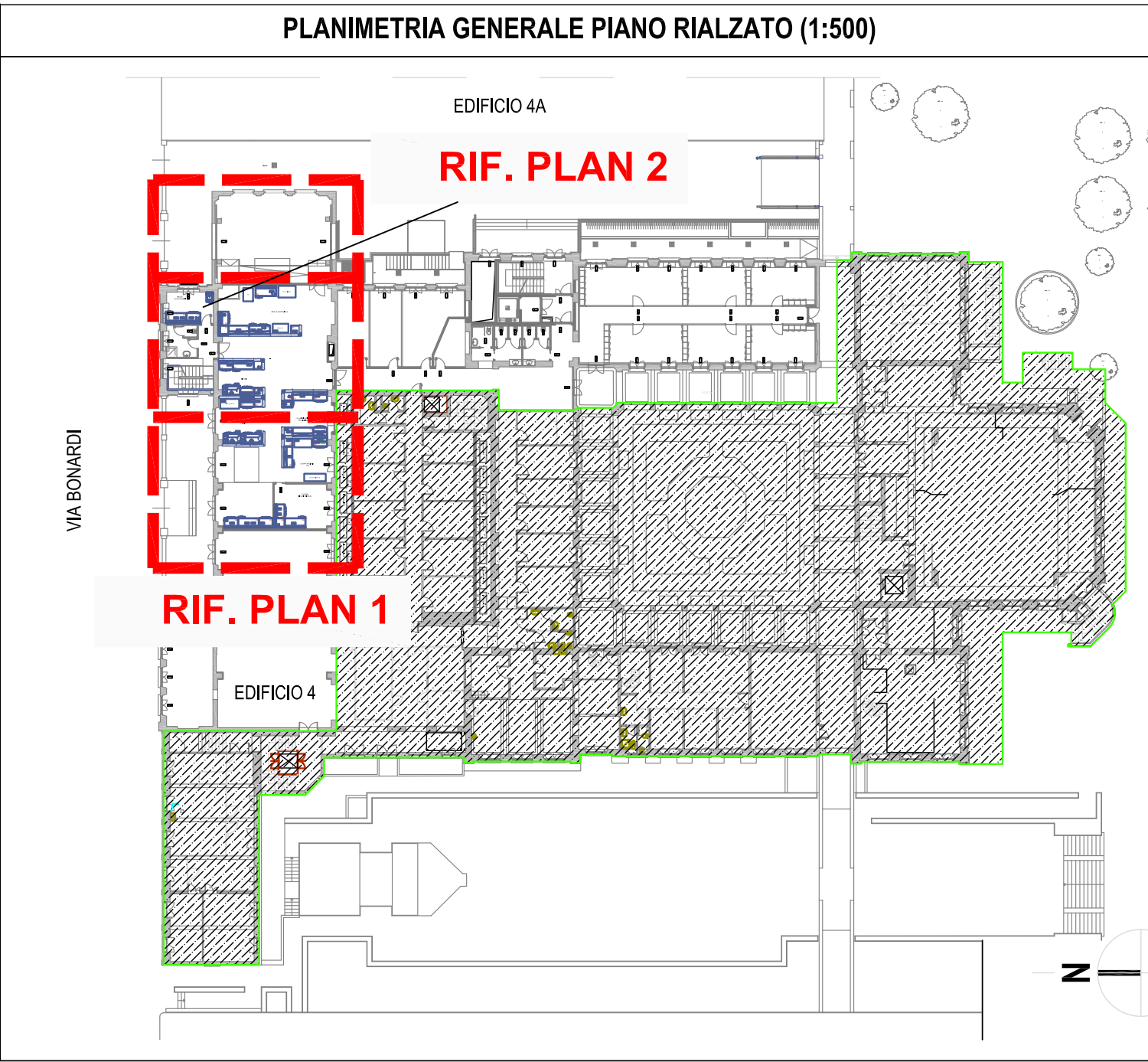


TAVOLA VALIDA ESCLUSIVAMENTE PER GLI IMPIANTI MECCANICI

POLITECNICO DI MILANO

Area Tecnico Edilizia

P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 M I L A N O

PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Campus: Leonardo

Edificio N°: 4
piazza Leonardo da Vinci, 32

D.I.I.A.R. - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie, rilevamento

Struttura:

Codice Lavoro: 823_10

Oggetto: Restauro, ristrutturazione e adeguamento normativo dell'Edificio 4 del Campus Leonardo - sede del D.I.I.A.R. - Lotto 1

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del procedimento: arch. Riccardo Licari - A.T.E.

Responsabile del Progetto: ing. Gianluca Noto - A.T.E.

Progetto Opere Civili e strutture: Studio Brambilla - Colombo
- ing. Maurizio Colombo (R)
- ing. Ferdinando Brambilla
- arch. Adriana Campanile
- ing. Marco Solari

Progetto Impianti Meccanici: ing. Giuseppe Maddaloni

Progetto Impianti Elettrici: ing. Fabio Innao - A.T.E.

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: arch. Diana Bruno - A.T.E.

Verifiche acustiche: ing. Michele Damiano Vivacqua

Titolo Tavola		Categoria Tavola	
PIANO RIALZATO-TUBAZIONI E CANALI NORD		IMPIANTI MECCANICI	

Codice Tavola		SCALA: 1:50	PLOTTAGGIO: 1=1	FORMATO: A0	
P.E.G.I.M.-009.0R02		NOME FILE: P.E.G.I.M.-009.0R02-PIANO RIALZATO-TUBAZIONI E CANALI NORD			
Tipo Documento		Numerazione Documento			
P.E.G.I.M.-009.0R02		NOTE:			
3	REVISIONE	11/05/12	Ingegn. SI	S.M.	G.N.
1	REVISIONE	30/03/12	G.N.	S.M.	G.N.
0	REVISIONE	02/03/12	Ingegn. SI	S.M.	G.N.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO