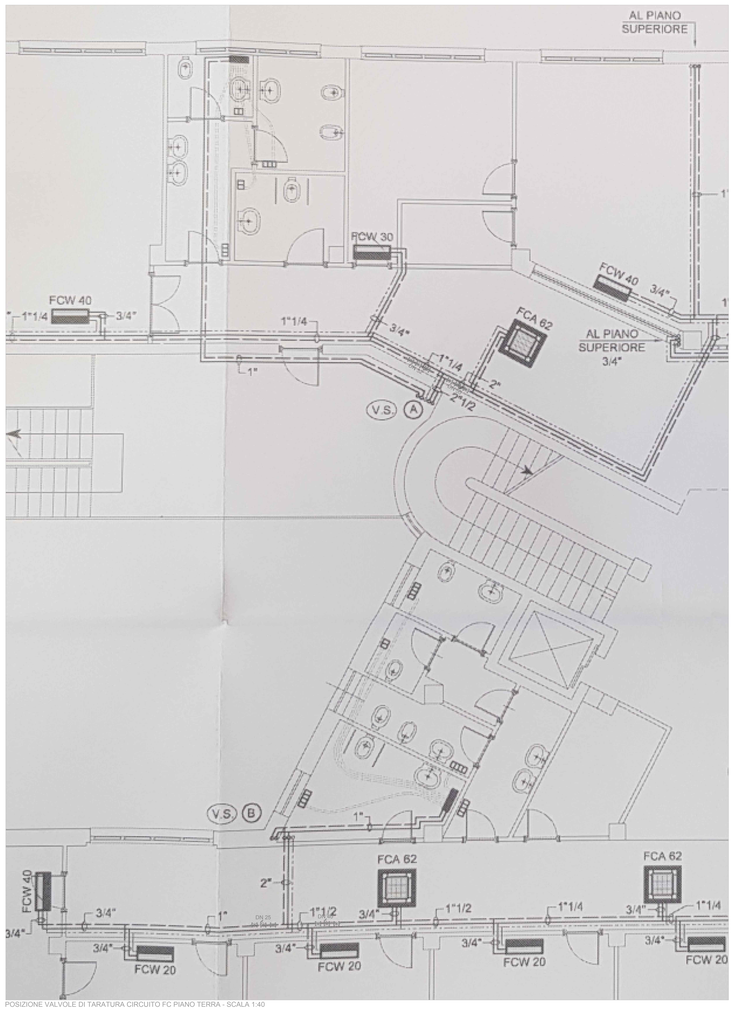
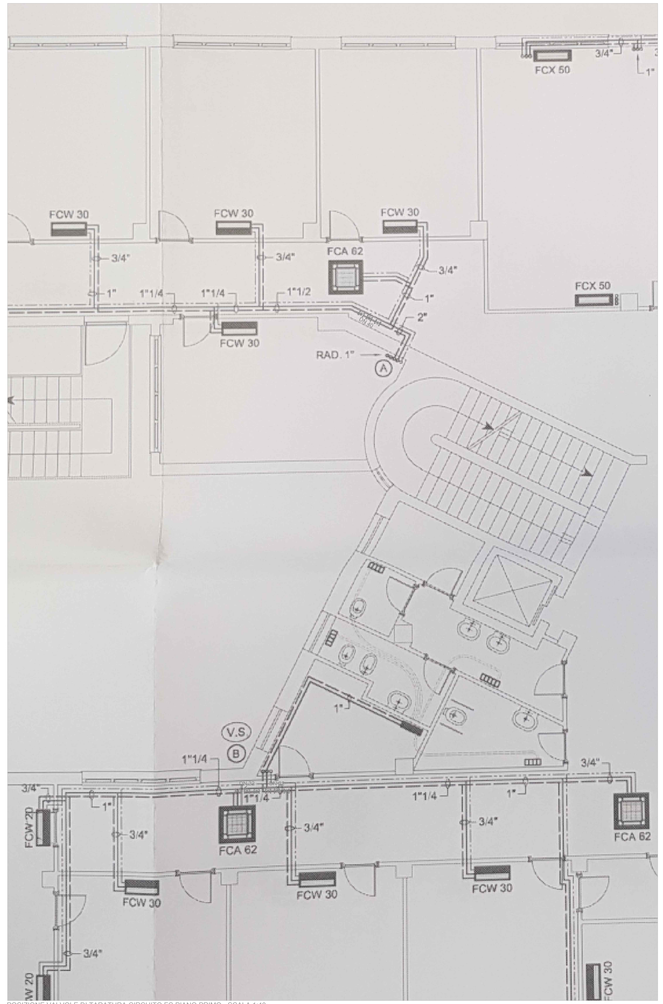
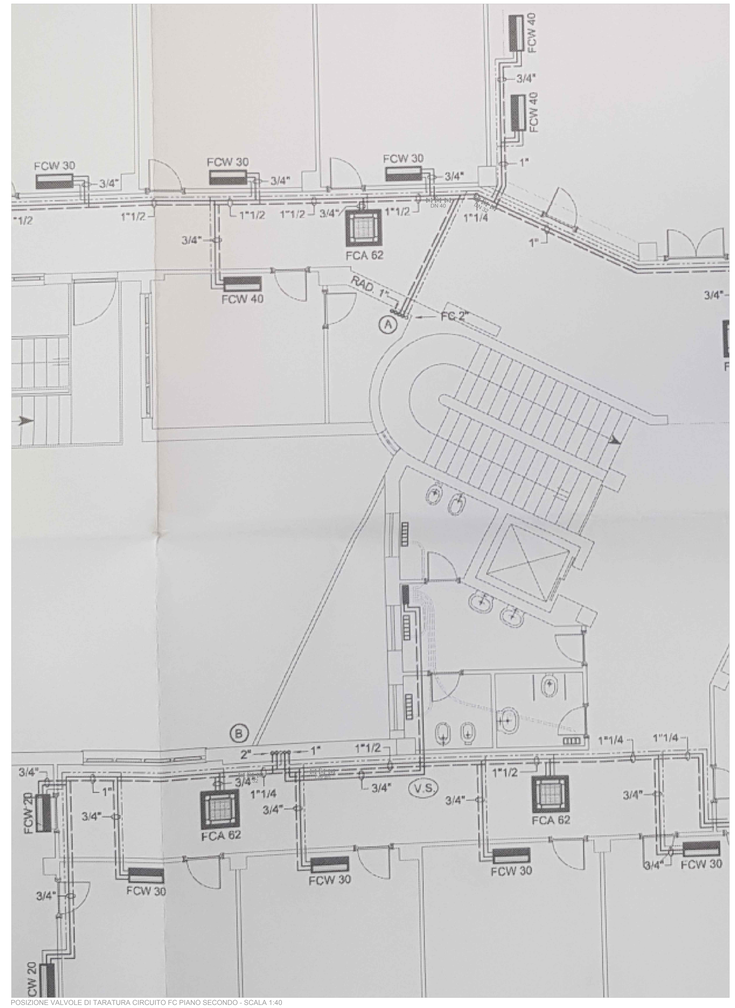


POSIZIONE VALVOLE DI TARATURA CIRCUITO FC PIANO TERRA - SCALA 1:40



POSIZIONE VALVOLE DI TARATURA CIRCUITO FC PIANO PRIMO - SCALA 1:40



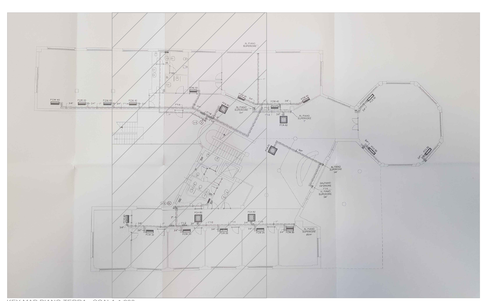
POSIZIONE VALVOLE DI TARATURA CIRCUITO FC PIANO SECONDO - SCALA 1:40

LEGENDA

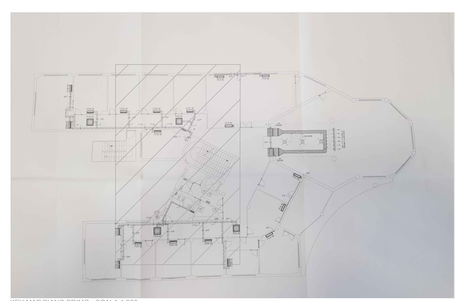
	Valvola di sicurezza qualificata a tarata (S.P.E.S.L.		Vaso di espansione a membrana gonfiato a azotogeno (S.P.E.S.L.
	Manometro a quadrante con rozzolo ammortizzatore a rubinetto per l'esclusione		Giunto antivibrante flangiato
	Termometro ad immersione		Giunto antivibrante filettato
	Filtro obliquo		Flussostato
	Valvola d'intercettazione		Valvola di ritegno
	Valvola a due vie motorizzata		Valvola a tre vie motorizzata
	Sonda di temperatura esterna	RM	Regolatore Modulante
	Sonda di temperatura	R	Regolatore On/Off
	Valvola di scarico termico		Rubinetto di scarico
	Riduttore di pressione gas		Filtro disabbattatore autopulente
	Valvola intercettazione combustibile		Antiaitazione
	Riduttore di pressione acqua		Giunto antivibrante gas
	Disconnettore		Valvola di taratura per circuiti idraulici
	Pressostato		Valvola di commutazione stagionale estate/inverno automatica
	Termostato di sicurezza		Valvola di commutazione stagionale estate/inverno manuale
	Termostato di regolazione		Pozzetto di controllo (S.P.E.S.L.
	Stabilizzatore gas		Filtro gas
	Presa di pressione gas		Miscelatore termostatico

NOTE:

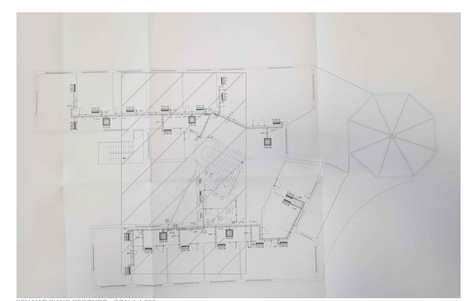
1. La taratura del circuito Fan coil dovrà essere effettuata alla massima portata d'acqua in modalità estiva;
2. Le portate di ciascun ramo dovranno essere rilevate in fase di esecuzione attraverso il calcolo della portata di ciascun ramo oggetto della regolazione, a partire dalla potenza frigorifera di ciascun terminale servito considerando un salto in batteria di 5 °C;
3. Le tarature saranno precedute da misure della portata sui rami oggetto del controllo della portata e della conseguente eventuale taratura, con strumento ad ultrasuoni, con la seguente modalità:
   - 3.1. Misura della portata dei vari rami a portata massima estiva;
   - 3.2. Registrazione delle portate sui vari rami oggetto della taratura;
   - 3.3. Calcolo della portata necessaria su ciascun ramo come indicato al punto 2;
   - 3.4. Raffronto del valore di portata necessario con il valore rilevato;
   - 3.5. Taratura del ramo, assistita da misure con strumento ad ultrasuoni.



KEY MAP PIANO TERRA - SCALA 1:200



KEY MAP PIANO PRIMO - SCALA 1:200



KEY MAP PIANO SECONDO - SCALA 1:200

COMUNE DI LARIANO

CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

"PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE PER I LAVORI DI SOSTITUZIONE ED EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO TERMICO DELL'EDIFICIO ADIBITO A SEDE COMUNALE".

PROGETTO ESECUTIVO

ME. 03	POSIZIONAMENTO VALVOLE DI TARATURA	22 luglio 2019

IL RICHIEDENTE:
COMUNE DI LARIANO

IL PROGETTISTA:
Ing. Ciro Orlando
Via Palombarese n.209, Guidonia Montecelio (RM) 00012
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
col n° 34958 in data 10/06/2014 P.IVA: 10759711004