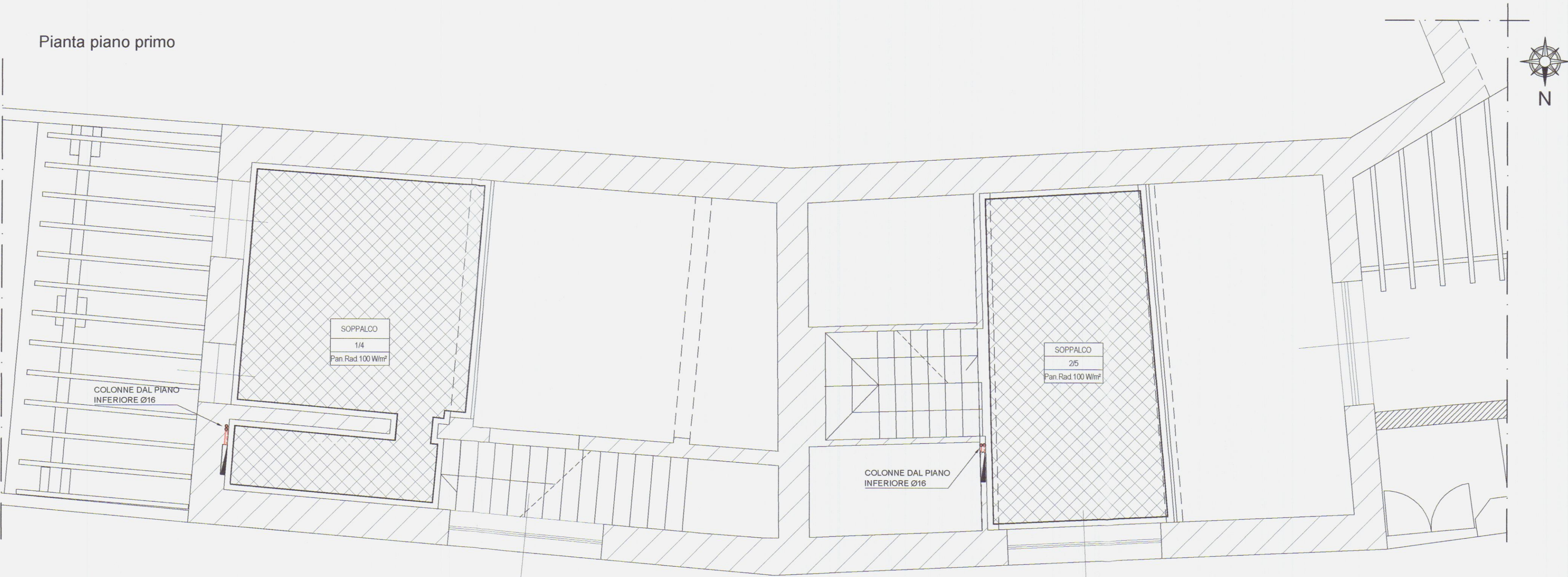


Pianta piano primo



Pianta piano terra

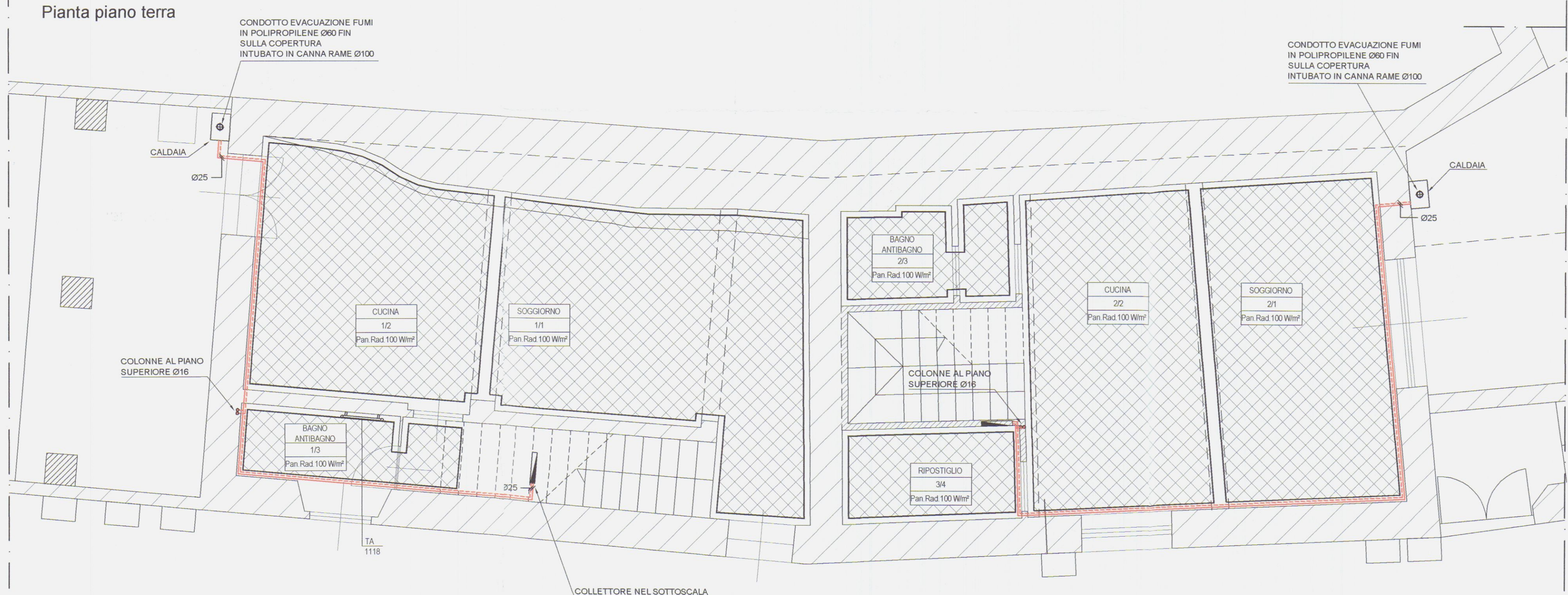


TABELLA COIBENTAZIONI				
IN CONFORMITA' ALL'ART. 5 COMMA 7 D.P.R. 412/93.				
ISOLANTE ARMACELL mod. Armaflex AC				
TUBAZIONE	SPESSORE ISOLANTE (mm) PER POSA TUBAZIONE			
MATERIALE	DIAMETRO (mm)	IN VISTA	SOTTOTRACCIA VERSO LOCALI NON RISCALDATI	SOTTOTRACCIA VERSO LOCALI RISCALDATI
Pe-x 14	14x2.0	19.0	9.0	6.0
Pe-x 16	16x2.3	19.0	9.0	6.0
Pe-x 20	20x2.5	19.0	9.0	6.0
Pe-x 25	26x3.0	25.0	13.0	9.0
Pe-x 32	32x3.0	25.0	13.0	9.0

CALDAIA	
TIPO	IMMERGAS VICTRIX MINI 24 kW
PORTATA TERMICA NOMINALE MASSIMA SANITARIO (kW)	24
PORTATA TERMICA NOMINALE MASSIMA RISCALDAMENTO (kW)	18.9
RENDIMENTO AL 100% DEL CARICO (40/30°C)	107.5 %
RENDIMENTO AL 30% DEL CARICO (40/30°C)	107.5 %

TERMOARREDO ELETTRICO	
TIPO	TA 1118
MODELLO	1118
ALTEZZA	1118
LARGHEZZA	580
RESA TERMICA EN442 ΔT=50K	700 watt

I DATI FANNO RIFERIMENTO A CORPI SCALDANTI DELLA
IRSAP MODELLO **ARES ELETTRICO**

LEGENDA	
	TUBAZIONI ANDATA-RITORNO ACQUA RISCALDAMENTO
	CALDAIA
	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE
	TERMOARREDO ELETTRICO
	PANNELLI RADIANTI

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E PRODUZIONE A.C.S.

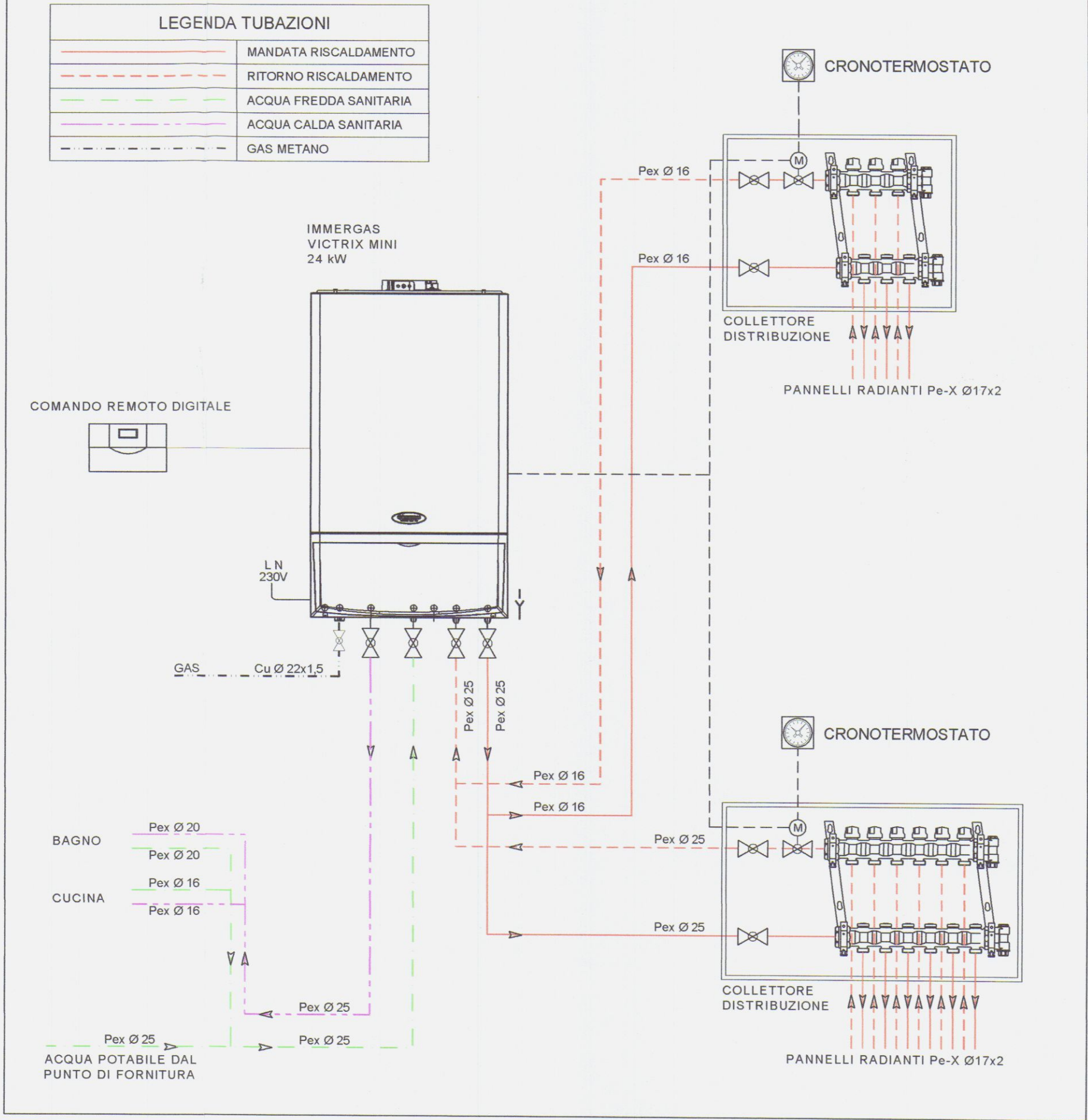


TABELLA RIEPILOGO POTENZE PER SINGOLO LOCALE										
ZONA 1	T int.	Volume	Pt pareti	Pt P.t.	Pv	Pg	Pot.vol.	Pgci+5%		
SOGGIORNO 1 / 1	20	155.6	1862	0	529	2391	15.4	2511		
CUCINA 1 / 2	20	45.6	981	0	155	1136	24.9	1193		
BAGNO+ANT. 1 / 3	20	13.1	1042	0	45	1087	83	1141		
SOPPALCO 1 / 4	20	52.5	1506	0	179	1685	32.1	1769		
ZONA 2	T int.	Volume	Pt pareti	Pt P.t.	Pv	Pg	Pot.vol.	Pgci+5%		
SOGGIORNO 2 / 1	20	100.7	3394	0	342	3736	37.1	3923		
CUCINA 2 / 2	20	71.1	675	0	242	917	12.9	963		
BAGNO 2 / 3	20	19.9	96	0	541	637	32	669		
RIPOSTIGLIO 2 / 4	20	14.4	569	0	49	618	42.9	649		
SOPPALCO 2 / 5	20	40	488	0	136	624	15.6	655		

T int: temperatura interna
Volume: volume netto (mc)
Pt pareti: potenza dispersa per trasmissione dalle strutture (W)
Pt P.t.: potenza dispersa per trasmissione attraverso i ponti termici (W)
Pv: potenza dispersa per ventilazione (W)
Pg: potenza totale dispersa (W)
Pot.vol.: potenza volumica del locale, espressa in W/m³, riferita al volume netto
Pgci: potenza totale corretta con il coefficiente di sicurezza (W)

TDV. 4 B

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
MASSA CARRARA
Guastini Per. Ind. Andrea
N° 179

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
COMMITTENTE			IL PROGETTISTA		
M.B.A. IMMOBILIARE S.R.L. P.zza Liberazione n° 7, Massa P.I. 01168660452			STUDIO TECNICO Per. Ind. ANDREA GUASTINI Via Fivizzano, 54 - Loc. AVENZA Tel. (0585) 54237 - 54031 CARRARA (MS)		
TITOLO			SCALA		
PROGETTO IMPIANTI TERMICI IN EDIFICIO RISTRUTTURATO CON CAMBIO DI DESTINAZIONE D'USO sito in Via Vezzala, 17- Carrara (MS) - Foglio 41 mapp. 31.33 LEGGE 09-01-1991 n° 10 e D.Lgs 29-12-06 n° 311			1:50		
OGGETTO			TAV.		
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO SCHEMA PLANIMETRICO SCHEMA FUNZIONALE			RSC01		
			18/05/09		

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZO SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.