

TABELLA - CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO PIANO TERRA – COLLETORE A						
ZONA	DIMENSIONI TUBAZIONE DI COLLETTORIO E DI RITORNO AL CIRCUITO EMANULO	MODELLO E NUMERO DI ATTACCHI IMPIANTO A PAVIMENTO	CARATTERISTICHE CIRCUITI IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO	Temperatura media del fluido	Temperatura massima del fluido	Lunghezza totale del circuito
PIANO TERRA COLLETORE A	MANTENIMENTO 4,50x4,00	COLLETORE N. ATTACCHI 12	CORRIDOIO	N.A.001	PE-AM/7x2,0	90 m
				N.A.002	PE-AM/7x2,0	90 m
				N.A.003	PE-AM/7x2,0	90 m
				N.A.004	PE-AM/7x2,0	90 m
			ALLA SUDATA ASSISTITO	N.A.005	PE-AM/7x2,0	90 m
				N.A.006	PE-AM/7x2,0	90 m
				N.A.007	PE-AM/7x2,0	90 m
				N.A.008	PE-AM/7x2,0	90 m
			CORRIDOIO/INGRESSO	N.A.009	PE-AM/7x2,0	90 m
				N.A.010	PE-AM/7x2,0	90 m
				N.A.011	PE-AM/7x2,0	90 m
				N.A.012	PE-AM/7x2,0	90 m
LUNGA TUBAZIONE – COLLETORE A						1115 mt
SUP. IMPIANTO A PAVIMENTO – COLLETORE A						10 m

TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO PIANO TERRA – COLLETORE B									
ZONA	DAMPERS TUBAZIONI E COLLETTORI A. CIRCUITO D'INGRESSO	NUMERO DI ATTACCHI DI COLLEGAMENTO CON COLLETORE IMPIANTO A PAVIMENTO	MODELLO E SPECIFICAZIONE COLLETTORI E ATTACCHI	Numero Circuito	Località	IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO			Lunghezza mL
						Numero Tubazioni	Sezione Circuito	Sezione Tubazione	
PIANO TERRA COLLETORE B	MULTISTRADA 420A/4 COLLETTORI	CORRIDOIO/INGRESSO	COLLETTORI N. ATTACCHI 7	N.1.0.01	PE-40/17x20,0	50 m			
				N.1.0.02	PE-40/17x20,0	50 m			
				N.1.0.03	PE-40/17x20,0	50 m			
				N.1.0.05	PE-40/17x20,0	50 m			
				N.1.0.06	PE-40/17x20,0	50 m			
				N.1.0.07	PE-40/17x20,0	50 m			
						LUNGA TOTALE TUBAZIONI – COLLETORE B			645 m
						SOP. IMPIANTO A PAVIMENTO – COLLETORE B			50 m

TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO PIANO TERRA - COLLETTORE D									
ZONA	SOMMERO TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO DEL COLLETTORE AL CIRCUITO DALL'UO	MODELLO E NUMERO DI ATTACCHI DEL COLLETTORE IMPIANTO A PAVIMENTO	CARATTERISTICHE CIRCUITI IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO				Lunghezza mt	LUNGA. TOTALE TUBAZIONI - COLLETTORE D	SUP. IMPIANTO A PAVIMENTO - COLLETTORE D
			Numero circuito	Tubazione circuito	Locale	Località			
PIANO TERRA COLLETTORE D	MULTISERVO K55A-7	COLLETTORE N. ATTACCHI 7	BERGTECA	N.03.01	PE-W/17620	8m		512mt	31mq
				N.03.02	PE-W/17620	8m			
				N.03.03	PE-W/17620	8m			
				N.03.04	PE-W/17620	8m			
			ANTI	N.03.05	PE-W/17620	72m			
			W.C.	N.03.06	PE-W/17620	46m			
			W.C.	N.03.07	PE-W/17620	46m			

TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO PIANO TERRA - COLLETTORE D									
ZONA	SOMMERO TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO DEL COLLETTORE AL CIRCUITO DALL'UO	MODELLO E NUMERO DI ATTACCHI DEL COLLETTORE IMPIANTO A PAVIMENTO	CARATTERISTICHE CIRCUITI IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO				Lunghezza mt	LUNGA. TOTALE TUBAZIONI - COLLETTORE D	SUP. IMPIANTO A PAVIMENTO - COLLETTORE D
			Numero circuito	Tubazione circuito	Locale	Località			
PIANO TERRA COLLETTORE D	MULTISERVO K55A-7	COLLETTORE N. ATTACCHI 7	BERGTECA	N.03.01	PE-W/17620	8m		512mt	31mq
				N.03.02	PE-W/17620	8m			
				N.03.03	PE-W/17620	8m			
				N.03.04	PE-W/17620	8m			
			ANTI	N.03.05	PE-W/17620	72m			
			W.C.	N.03.06	PE-W/17620	46m			
			W.C.	N.03.07	PE-W/17620	46m			

TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO PIANO TERRA - COLLETORE C									
ZONA	NUMERO TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO DEL COLLETORE AL CIRCUITO SINGOLO	MISCELO E NUMERO DI ATTACCHI DEL COLLETORE IMPIANTO A PAVIMENTO	CARATTERISTICHE CIRCUITI IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO		CARATTERISTICHE CIRCUITI IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO		Lunghezza tubo mL	Lunghezza tubo m	
			Numero Circuito	Località	Numero Tubazione	Località			
PIANO TERRA COLLETORE C	MULTISERVO: K04-7	COLLETORE N. ATTACCHI 7	BELLETTA	N.C.002	PE-A01/71620	58 mm	N.C.002	PE-A01/71620	58 mm
				N.C.004	PE-A01/71620	58 mm	N.C.004	PE-A01/71620	58 mm
				N.C.005	PE-A01/71620	58 mm	N.C.005	PE-A01/71620	58 mm
				N.C.006	PE-A01/71620	58 mm	N.C.006	PE-A01/71620	58 mm
				LUNGA. TOTALE TUBAZIONI = COLLETORE C		609 mm			
				SOP. IMPIANTO A PAVIMENTO C		37 mm			

TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO PIANO TERRA - COLLETORE D									
ZONA	SOMMERO / TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO DEL COLLETORE AL CIRCUITO DALL'UO	MODELLO E NUMERO DI ATTACCHI DEL COLLETORE IMPIANTO A PAVIMENTO	CARATTERISTICHE CIGRINI IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO				LUNGHEZZA m		
			Numero circuito	Tubazione circuito	Località	Tubazione circuito			
PIANO TERRA COLLETORE D	MULTISERVO K55A-7	COLLETORE N. ATTACCHI 7	SERRAIOCCA	N.03.01	PE-W/17620	8m			
				N.03.02	PE-W/17620	8m			
				N.03.03	PE-W/17620	8m			
				N.03.04	PE-W/17620	8m			
			ANDI	N.03.05	PE-W/17620	72 m			
			W.C.	N.03.06	PE-W/17620	46 m			
			W.C.	N.03.07	PE-W/17620	46 m			
			LUNGA. TOTALE TUBAZIONI → COLLETORE D					512m	
			SUP. IMPIANTO A PAVIMENTO → COLLETORE D					31mq	

TABELLA - CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO TABELLA - REPIGOLOGATIVA		
	LUNGHEZZA TOTALE COLLETTORE	SUPERFICIE TOTALE COLLETTORE
PIANO TERRA COLLETTORE A	1115 mt	76 mq
PIANO TERRA COLLETTORE B	645 mt	35 mq
PIANO TERRA COLLETTORE C	609 mt	37 mq
PIANO TERRA COLLETTORE D	512 mt	34 mq
PIANO PRIMO COLLETTORE E	554 mt	37 mq
PIANO PRIMO COLLETTORE F	428 mt	30 mq
PIANO PRIMO COLLETTORE G	615 mt	50 mq
PIANO PRIMO COLLETTORE H	665 mt	50 mq
PIANO PRIMO COLLETTORE I	665 mt	50 mq
PIANO PRIMO COLLETTORE L	984 mt	100 mq
PIANO PRIMO COLLETTORE M	615 mt	50 mq
PIANO PRIMO COLLETTORE N	1113 mt	53 mq
	8560 mt	542 mq

LUNGHEZZA TOTALE TUBAZIONI	SUP. IMPANTO A PAVIMENTO
8560 mt	642 mq

PARTICOLARE IMPIANTO A PAVIMENTO

SISTEMA A CIOCCIOLA POSA VARIATA

Il diagramma illustra la differenza tra riscaldamento a parete e a zona. Nella sezione superiore, una stanza con un unico pannello riscaldante a parete (Zona Riscaldata) raggiunge una temperatura ambiente di 20°C. Nella sezione centrale, una stanza con pannelli riscaldanti su pareti opposte (Zona non riscaldata) raggiunge una temperatura ambiente di 18°C. Nella sezione inferiore, una stanza con pannelli riscaldanti su pareti opposte (Zona Riscaldata) raggiunge una temperatura ambiente di 20°C.



ark progetti +
mandatario

architetto cunial giampaolo
mandante

architetto febbian giampaolo
mandante

architetto pandolfo andrea
mandante

ingegnere carlo franceschini

PROGETTO ESECUTIVO

ingegnere	sara	pretto
mandante		
geometra	forner	simone
mandante		
perito	l. michiellin	guido
mandante		
perito	l. gabriellini	luca

MPL

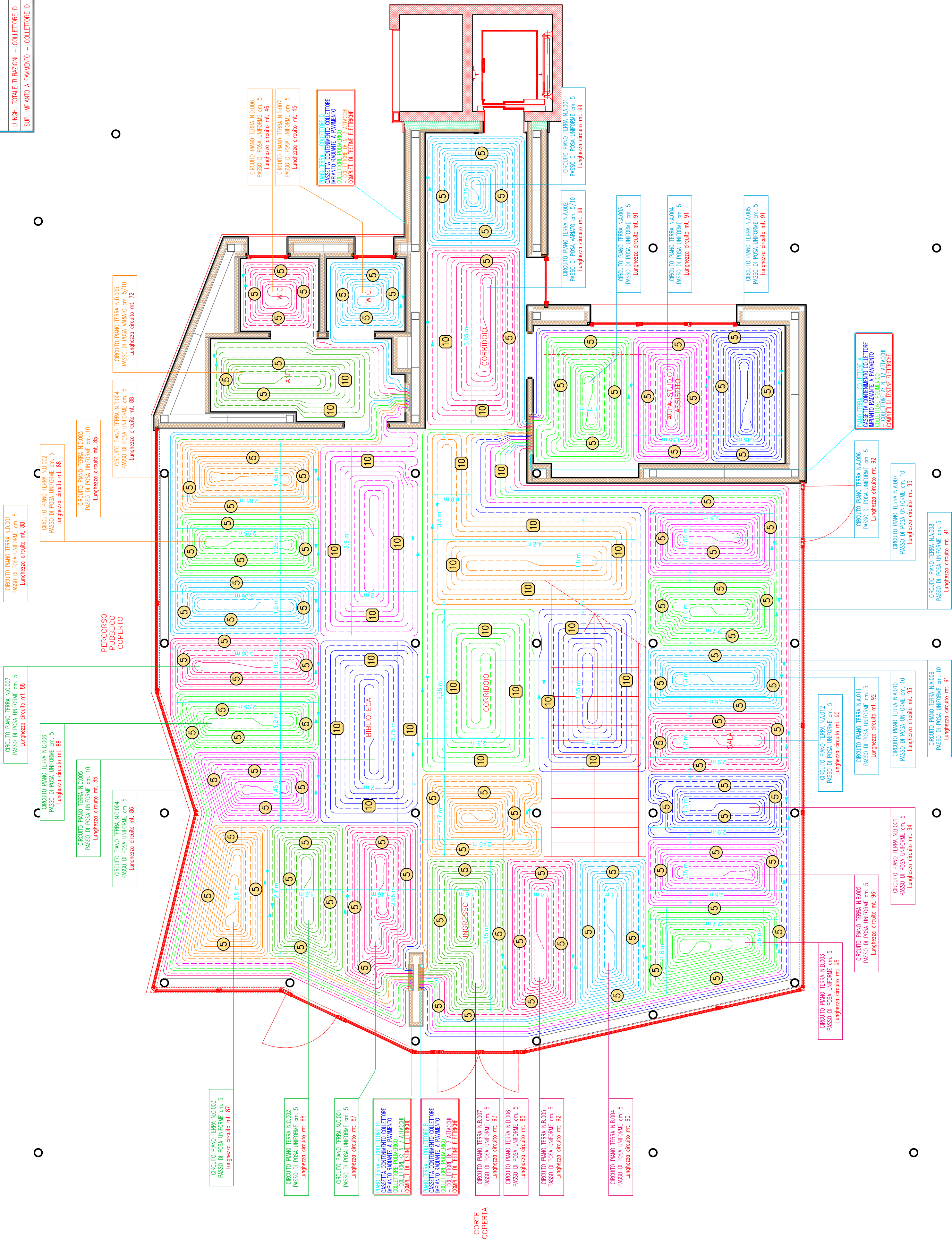
geometra forner simone
mandante
perito l. michiellin guido
mandante
perito l. gabrielli luca



f.to. Gabrielli Per. Ind. Luca

© 2007 Pearson Education, Inc. All rights reserved. Printed in the United States of America. This book is published by Pearson Education, Inc., 501 Boylston Street, Boston, MA 02116. For more information, contact Pearson Education, Inc., 501 Boylston Street, Boston, MA 02116. ISBN 0-205-41777-0. Printed in the United States of America. 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

CODICE CUP : G49H18000000001



PIANTA PIANO TERRA

Scala 1:50